

第三編

·17·

社會調查之原理及方法　蔡毓驄編

社會調查大綱　言心哲著

社會調查方法　樊弘著

實地社會調查方法　李景漢著

上海書店

民國叢書

第三編

·17·

社會科學總論類

實地社會調查方法

李景漢著

本書據星雲堂書店1933年版影印



序

李景漢先生以其多年調查社會狀況與事實的經驗，著實地社會調查方法一書。要我作一短序。自問對於社會調查無學識，亦無經驗，竟不敢說話。但在看過這本實地社會調查方法之後有幾個感想，極願意提出來和讀者討論。

記得是民國九年，燕京大學教授步濟時講授社會學，有社會調查一門科目。我也是選習這門科目之一人。本班學生各選一方面問題，試行社會調查。我選的是乞丐的調查。那時燕京大學還在北平城內盔甲廠。記得我們同學好幾個人，滿街找乞丐譚話，並約定日子請他們聚餐，最後又到齊化門外乞丐的住處考察。說也奇怪，尋常覺得到處都是乞丐，現在找來找去肯光降聚餐回答問題只有十九位。事前預備問題和格式，就是十分麻煩的事。問題太多怕他們不懂。問題太少了，你又得不到事實。而且你如何問法，或者已暗示了對案。你問的他不會答應。你不問的他又許說得太

多○並且他個人對於你和你所問的問題的反應，更是他的主觀，無從捉摸○長話短說，總之，調查不是一件容易事○我那時想着幾個問題，很費了一點思索○我們爲什麽要調查？調查得來的數目字是否可靠？在當時有什麽方法可以保證他說實話？調查過後有什麽辦法？……等等○即就數目字一點說，景漢先生有一年害病，我代理他辦中華平民教育促進會社會調查部主任的事情，其實我是個外行，只代他辦些行政的事情，記得有一次我也到一家小鋪去調查一件事○說起來慚愧○好容易請我到裏面立着——那人原說是請我坐的可惜屋裏並沒有可坐的凳子——說了兩點半鐘，我不曾得到一個拿得穩的數目字，袋裏的鉛印洋帋調查表格，也就始終不曾出面○雖則我對那人的生活添了許多數目字表不出來的了解○但是我更覺得調查眞不是一件容易事○不是走到門口；拿出表格；一問一答；一答，一塡；回來一算；統計畫表就算完了的事情○數目字乃至於統計只是當中的一段，並且是一小段○得到可靠的數目字已不容易——對於這一點，景漢先生的實地社會調查方法，很有貢献○——而數目字統計表固然能幫助人了解事實，然而數目字統計表是會騙人的？整理解說也極不容易○

在社會調查上，如何找數目字是一件事○找到可靠的數目字又是一件事○而了解數目字另外是一件事○了解數目字之後有無方法可以解決數目字所表現的社會困難更另外是一件事○

社會調查的困難雖多，却是一件必要的工作○譬如害病，必須知道病源，有了準確的診察，才能設劑下藥○社會上發生了問題，不論大小，必須了解社會事實，才能有解決的方案○古人說徒善不足以爲政，若不了解事實，不了解社會病源，縱有極好的動機亦苦於無辦法○不知道事實，如何能有辦法？即有辦法，亦大半是景漢先生常說的削足適履，張冠李戴，如何能行得通！

要有解決問題的方案，要有行得通的方案，不能不有社會調查○近來地方自治的聲浪甚高，然而要有實在的地方自治不僅是空洞的法令制度，

必須有實際地方建設。要實現建設的工作，不能沒有調查。調查不是困難麼？我想景漢先生這本實地調查方法對於這個問題有他的貢獻，尤其要注意的是『實地』兩個字。這是景漢先生走了許多村子，遇到許多樣式的人們，吃了若干觔灰土，碰了若干個釘子的結果，不是空洞的講義！

希望這本實地社會調查方法能引起調查的興趣，能多有人從事社會調查的工作。能用切近人情的態度，求眞的態度去搜採分析社會的事實。有一位朋友說中國人是讀經的民族。讀經的態度不革新，大家只是注意籠統的結論，不會解决個別的問題的。這種實地的分析的調查，最能補救籠統讀經的缺點。

更希望有社會調查興趣的，能注意到『爲社會改造應用性質的調查。』各就興趣能力所及，爲有目標的調查。政府與社會亦應注意到有應用目標的調查，能夠根據事實制擬實際方案，解决實際生活的問題。這幾句話並不是忽略『求得知識性質的調查』。凡從事調查的，最要緊的是求眞的科學精神。我所希望的是調查的結果最好有實際的目標。不致於如有人批評專治知識論的哲學家一般，專門磨刀而不曾切肉。

社會調查不僅是搜採統計的技術，而是學問。專門調查的有時會只顧到一部分而忽略了全體，有見於畸，無見於齊。有時只顧到技術方面而忽略了理解。是散碎的事實，而不能表顯聯貫的意義。能尊重數字，而又能了解數字。能從全體生活的眼光，顧到將來的傾向來了解數字與統計。社會調查才取得其眞正的意義。

景漢先生的著作對於這些有他的貢獻。

景漢先生根據多年調查的經驗說，他『對於調查之經驗，印象，和感想，眞是一言難盡；不但對於中國社會已往之種種觀念，發生極大的改變。就是對於社會調查本身的意義和技術，也有不同的觀點。更深一層的覺悟，理想是理想，事實是事實，有對理想與事實竟有不可思議的矛盾。學者及謀國之士，往往多靠理想，不顧事實，也是由於不知道事實。』要知

道他的觀念如何改變，觀點如何不同，事實要如何才能夠發見，最好是看他這本實地社會調查方法。我想有社會調查經驗的，一定會有相彷彿的經驗。正在從事社會調查的，可以得到相當的參證。對於有志從事社會調查的，或者可以增加他們的興趣。

菊農瞿世英

自　　序

近幾年來，社會調查在中國的發展頗爲迅速。十餘年前我在美國求學時，因受種種刺激，就已抱定從事中國社會調查的決心。那時候國人不但不知道社會調查是怎麽一回事，就連這個名辭也少有人聽見過。祇有兩三個作大學教授的美國人，曾試一試用在西國已經實行有效的社會調查方法，來調查中國的社會情况。其中規模稍大，且有相當成績的，在北方首推調查城市的甘博（Gamble）先生，用英文編著『北京社會調查』一書；在南方得算調查農村社會的葛學溥（Kulp）先生，發表『華南農村生活』一書。

民國十三年甘博先生約我返國，從事舉行社會調查。這自然正中我的心懷，就非常高興的回到北平，同他工作。當時集合了幾位社會學的教授，組織了一個北平社會調查社，我即被推爲當然的執行幹事，議决先從調查北平洋車夫的生活入手。可惜甘氏那一年忙於在華文學校肄業，課餘之暇甚少，讓我獨馬單槍全權的幹起調查來。那時我眞是精神十足，每日風雨無阻的混跡於車夫當中。不但在大街小巷與車夫個人談話，即車夫休息所，人力車廠，車夫家庭，統爲我走徧了。親友見我每日與車夫結了不解之

綠，又是詫異，又是暗笑，簡直莫名其妙。當時調皮的友人曾贈了我一副對聯，上聯是談笑無鴻儒，下聯是往來有白丁。次年繼續調查北平歷年各行工資之增減，各項物價之漲落，各種行會之組織，常與有技工人，鋪店掌櫃，行會職員，接洽往來。兩年來所得的經驗，完全是一個社會調查員的工作，親自飽嘗實地調查的滋味。如何接近苦力，工人，鋪店夥計，行會值年，如何與他們談話，如何使他們說實話如何應付碰各種釘子，如何填寫表格，如何發見錯誤，都是從前書本裏，課室內得不到的技術。惟有與他們混在一起，才能領會，並且是根深蒂固的領會了。此時全國人士，對於社會調查尚沒有發生甚麼有興趣的表現，各大學也不著重社會調查這門功課。我當時就在社會學雜誌及現代評論發表了幾篇關於社會調查的論文，冀稍喚起國人之注意。

民國十五年，中華教育文化基金董事會社會調查部成立，我即在該部充任調查主任之職。遂由各人之自由調查，而改爲新組機關之服務。一切工作亦屬開荒性質，毫無成例可供參考。祇得絞自己的腦汁，勉盡部中一份子之責任，計劃調查，編製表格，接洽被調查之對方，指導調查員之實地工作，察閱已填之表格，校正發見之錯誤，補充遺漏之缺點，及隨時報告工作之結果。如此又整整忙幹了兩年，飽嘗對人對事之種種滋味。

同時在民國十五年，燕京大學社會學系有社會調查方法一門功課約我教授。遂僥倖得此機會獲得指導學生實習北平郊外農村調查之經驗。使我對於調查的興趣漸由都市而移向鄉村。

恰巧民國十七年中華平民教育促進會聘我爲該會社會調查部主任，正合我的志願。從此我的調查生活，遂由都市而移到鄉村。職務的範圍亦漸擴大，擔負的責任亦隨之加重。即在是年酷熱的七月，走馬上任，到該會定縣實驗區翟城村之辦公處去住，實行該會與農民打成一片的口號，下了不入虎穴，焉得虎子的決心。始而舉行定縣一個鄉區之調查，繼而漸次擴大，推及全縣。又按該會隨時之需要，決定調查事項之先後與緩急。於是

我由四年純粹爲求得知識性質的社會調查，而轉向爲社會改善之應用性質的社會調查。這其中有很大的分別，也是我個人調查工作性質的一個重要的轉變。定縣前後所舉行的各種社會調查，均須與中華平民教育促進會之目標，及每年工作計劃之步驟，聯鎖的進行。下野以來，已越三載，所得關於農村社會調查之經驗，印象，和感想，眞是一言難盡。不但對於中國社會已往之種種觀念，發生極大的改變，就是對於社會調查本身的意義和技術，也有革命的不同觀點。更深一層的覺悟，理想是理想，事實是事實，有時理想與事實竟有不可思議的矛盾。而號稱學者及謀國之士，往往多靠理想，不顧事實，也是由於根本不知道事實。社會如何不亂，國事如何不糟？每思及此，不寒而慄。於深得人民信仰的中華平民教育促進會的工作之下，在定縣研究中國農村的社會實況，大概目下比在任何地方都好。我一方面深自慶幸，可是又一方面誠惶誠恐，覺得應當如何的努力工作，才不致太對不起這個良好的機會。

我經過這八九年短期的嘗試，自然隨時亦有零零碎碎的心得，對於社會調查方法，尙在研究的途中，離着成熟的程度尙遠，實在尙未達到著作社會調查方法的資格，或者將來有具此能力之一日。但因近來社會調查之發展有猛進的趨勢，已惹起一般人的特別注意，各大學已大半增添社會調查的課程，並且有不少的公私機關提倡舉行調查，許多有誌救國之士也都起來喊着到民間去的口號，從事社會調查。在這種空氣之下，遂有不少的人，尤其是青年，常向我詢問關於各種社會調查的方法與個人已往的經驗。我深深覺得這種需要，又有同事從旁慫恿，遂猝然決定，應付這種要求，雖然知道應付的能力是不够。他們都覺得現在關於調查方法的出版物雖然已有數種，但多是根據西書的譯著，且多偏於理論，讀了之後仍是模糊不清，頗有望梅止渴，畫餅充飢之感，不能解答他們的實際問題。這是自然的現象。因爲社會調查這椿研究，在中國尙在萌芽，作者們自己旣然未有多少經驗，又缺乏中文參考的資料；若要編一本書自然不能無中生有，

如此不從西文書中取材，又向何處去找呢？勉強把這樣編成的調查方法，來扣到中國的特殊社會，自然不能避免削足適履的痛苦，又似隔靴搔癢，很難恰巧就搔到癢處。有因此對於社會調查懷疑的，不滿的，冷淡的，甚至於失望的，灰心的。

我向學生教授社會調查的時候，也顯然的理會，每逢根據西書講話的時候，他們大半不大注意，但一講到自己的經驗，如何舉行各種調查的時候，他們的精神立刻就振作起來，感覺非常的興趣，也不斷的發生反應，舉出問題討論。並且多半自告奮勇，要在課外餘暇，嘗試調查。

從這幾方面看來，很明顯的，現在有志從事調查的人急欲曉得的是應用，腳踏實地的調查方法，而不是空中駕雲，紙上談兵的理論。他現在就有一個中國的社會擺在他的眼前，打算調查這一個社會整個的或部分的，全體的或幾方面的情況；他要知道如何籌備，如何入手，各種困難是什麼，並且如何解決，如何一步一步的進行，才辦得通。又因為近二年來，有全國各處百數十起的人，到中華平民教育促進會的定縣實驗區，作短期的參觀或長期的實習。我也就隨着不斷的演講了社會調查多次，試著答覆了無數的問題。現在就把這些散碎的講稿裏，或說是堆積的破銅爛鐵中，胡亂抽出一部分，在短的暑假內，略加整理，沒工夫顧到排列的整齊及辭句的通順。

本書各章項目排列的次序，與向來已有中西調查方法書中的排列頗有不同。我不很注意費長的篇幅討論辦別甚麼所謂個案或個例調查，甚麼標本與全體調查，也不多敘述社會調查在歐美各國已往經過的詳細歷史。本書差不多都是國貨，而不販入大批舶來品。本書要試一試告訴那些要舉行實地調查的人們工作的程序，從有調查企圖起至編輯止，一層一層的指出來。關於如何決定調查範圍，如何編製表格，如何選擇調查人員，如何預防及校正錯誤，如何補充缺點，如何整理材料，如何統計，如何列表，皆挨次討論，並大半按個人經驗所及，舉出在中國已經用過之實例。

本書的見地，以爲中國今日的社會調查，要特別注重應用，而不要純爲研究學理，求得知識，祇"爲調查而調查"。不要以爲把調查的材料整齊的編寫了，漂亮的裝釘了，然後陳列在圖書館內，供少數人的欣賞，就算盡了調查之能事了。最好不舉行調查則已，舉行調查必有一定清楚的目的，使人們根據調查的結果來改善社會實際生活，解決社會問題，增進人類幸福。

再者，一般人常以爲若能知道如何編製問題表格，如何選擇標本，如何統計等事，就算通曉社會調查方法了。孰不知此外尙大有問題在。所提的這些問題是書本上的，機械的，死板的，比較是人們容易學的。在中國目下的社會狀態之下，許多理論往往滿用不上，你以爲調查某縣之某方面社會現象，必須按照地域與人口之分配，選擇某幾區內之某幾村，某幾村內之某幾街，和某幾街內之某幾家，如此才合乎科學的抽樣方法。但在大多數的中國農村社會是由不得你作主的，它不是爲你的調查而存在的。你所決定調查的某區，某村，某街或某家，往往多半不歡迎你調查，也許根本不讓你調查，也許表面敷衍你或怕你而叫你調查，但不跟你說實話。有時你以爲表格塡寫的整齊了，就以爲成功了，其實都是謊話，不是事實。有的謊話可以從統計的結果發現出來，也有的無論如何看不出來。此後說不定有人根據你這似是而非的科學調查與分析，來應用到解決某種社會問題。這是多麼誤引，多麼危險！豈但是糟塌所謂科學之方法而已，竟至可以誤國誤民。

因此，眞要把社會調查作得通辦得成功，達到可靠圓滿的地步，非另注重一點不可。這一點就是我在本書內特別注重之一點，就是如何使一般人，尤其是老百姓，接受你的調查，相信你的調查，甚至於歡迎你的調查，而達到積極幫忙合作的程度；反過來講，就是如何使人們不拒絕，不反對，不懷疑，不討厭你的調查。如其不然，假定你有天大的本領，你精通高深的統計，你讀盡了社會調查原理與方法的中西著作，也是無濟於事，

倒許貽害。可是在這種人民飽嘗痛苦的社會情形之下，要想使他們不說瞎話而能報告事實，尤其是關於他們的生命財產，談何容易。這是社會調查進行程序中的一個樞紐，一個關鍵，是成功與失敗的決著點，是須具全副精神來解決的中心問題。許多社會調查的致命傷即由於此。這個根本的問題解決了，則其餘的問題即可迎刃而解。若要打破這道難關，固甚困難，但並不是絕對的沒有辦法。我在這過去八九年的調查路程中，時時與這些調查的障礙挑戰。從歷來所碰無數的釘子中也不得不稍有心得，本書對於此點要特別討論。

我也以爲凡人能把一樁事業作到好處，一個重要的條件是本人對於他的工作有堅決的信仰，或相當的興趣，尤其是關於現在的社會調查工作。若把社會調查當作一種普通的職業，按步就班的每日湊足了六個鐘點，以爲盡了責任，就算了事，甚至於足跡不出辦公室一步，很難作出忠實的，不用說大的成績來。再者，從事社會調查工作者本人對於調查工作有了信仰，才能感動別人亦對於調查有信仰；本人對於調查有深的認識與了解，才能使別人有清楚的認識和了解；本人有濃厚的興趣，才能使別人有相當的興趣。關於此點，兩方面缺一不可，缺一必不能成功。調查者缺乏真的認識，固然更不能使對方發生興趣；即或前者具有信仰與了解，而不能使後者發生感情，亦是無用。因此關於調查人選，不可不於此點特加注意。

本書開宗明義第一章，即使一般人，尤其是調查人員，深的覺得社會調查與中國今日之需要，清楚的了解社會調查是以科學的程序建設未來的社會，是爲創造新中國的主要工具，是爲中國民族找出路的前步先鋒。社會調查是以有系統的方法來革命，這種澈底的革命，才能一方面保存中國民族固有的文化，精神，元氣；一方面適當的採用西洋征服自然的物質文明等長處。

第二章略述社會調查在應用方面的意義，如何與改善人類生活聯鎖起來，並簡單說明三種不同形式的調查技術，尤特別解釋選樣調查的原理。

第三章把社會調查在歐美發展的歷史，及在中國發展的萌芽，作簡略的叙述。

第四章列舉社會調查在中國目前舉行的種種困難，有的是直接的，顯然的，似乎不易應付而能應付的；有的是間接的，潛隱的，不易理會的，似乎無關緊要，而其實爲根本的致命傷，宜特別注意的。本章的用意是使調查的人們在到民間去之前，胸有成竹，知己知彼，而能非常小心，不致草率從事。

第五章討論如何使地方人士接受社會調查，如何打動一般人的心坎，如何與的使他們誠意合作。

第六章按序叙述實地社會調查進行之步驟，如何決定調查目標與範圍，如何編製調查大綱及表格，如何選擇及訓練調查人員，如何接近對方，如何塡寫表格，如何整理材料以及如何應用。

第七章舉我作過的人口調查研究爲例，詳述實施社會調查一貫的方法。此外多種調查即可舉一反三，以此類推。

第八章至第十三章舉例並討論各種基本的社會調查，包括地方概況，土地分配，家庭手工業，工廠，商店集市，生活程度，週年記賬，學校概況，學校經費，學校教職員，學校學生，學校課程及教學，學校訓育，學校衛生，文盲，識字人口，社會教育等項。

第十四章羅舉關於農村各項調查，包括家庭人口，農業農產輸出輸入，井泉，河流，鄉村生活，生亡，鴉片毒況，農村領袖等項。

第十五章羅舉關於都市各項調查，包括工人家庭，家庭女工，家庭問題，教員家庭，人力車夫，家庭工業，零售物價，行會，傭工介紹，產婆等項。

以上幾章內所列的表格，及初步整理材料的簡單練習，並不是要使人囫圇吞棗的全盤引用，乃是聊供初學者的參考或提醒。

第十六章略舉社會調查各方面的主要項目。

本書倉猝編成，且不欲踵隨因襲前人之成例，又極力避免"秀才不出門，便知天下事"或"閉門造車"式的理論空談，實在覺得自己的不量力；因此書中不大妥當，甚至於荒謬之處，是可能的。若是讀者同志們發見有何錯誤，並肯通信賜教或當面指示，是著者非常希望的，十分感激的。若這本雜貨式的簡陋小書，稍能引起人們的一些注意，也眞能幫助一些從事實地社會調查的同志，也許就因此給膽小的著者一些勇氣，將來再能作一本材料較爲豐富，編寫較爲整齊的社會調查方法；並試一試爲中國社會調查的技術，另闢一條途徑，根本不管已往作家之先例。這自然或者又是一個不量力的奢望，夢想，也許是妄想。目前或者已經有人是向着這個方向努力，更希望有志的青年起來努力，我一定也繼續努力；讓我們殊途同歸的達到這個遠大的目標。

本書之成實由於冰森先生等友人的鼓勵。關於付印校稿等事都是冰森先生替我辦理的。關於本書表格的排列郭志嵩先生帮忙甚多。書成之後又承菊農先生作序文一篇。我特此誌謝。

李景漢序於北平釣魚臺養源齋

目　　錄

第一章

社會調查與今日之中國

一　社會調查能促進產生建設國家的具體辦法，能幫助尋出民族自救的出路

我國自與西洋接觸以來，前後碰了無數的釘子，覺得西洋民族定有勝我之處，遂盡力仿效西洋强國之道。始而練兵，修路，興學，繼而推翻專制政體，採用近代政治制度，建設民主的共和國家，近又急進一步倡行三民主義，創立國民政府，欲成一最新式最近代的國家。舉凡一切歐美富强的方法，我們無不採用，不但如此，且能獨出心裁，花樣翻新，不落俗套。宜乎國家有突飛之進步了，至少亦應轉弱爲强了，而其結果與期望不合，且往往適得其反。國家非但不能轉弱爲强，而是轉弱爲糟；元氣不但未能建旺，未能復原，而是愈養愈傷。似乎在西洋成效昭著的制度與中國社會的性質大相鉦謬，而呈格格不入的現象。顯然的，其中定有根本的窒礙，必有種種的原因。這原因是什麼呢？至少能舉出一個主要的來，就是沒有徹底的，深刻的，根本的，恐怕連相當的也沒有了解中國的自身，極少

的人以冷靜的態度，犧牲的精神，科學的頭腦，專心致志，連續不斷，精密準確的下死工夫來探索中國社會的性質，尋出眞正的弱原。這一步工夫若不首先趕緊實行，則有把握的救國藥方實不易開，病亦只得耽延下去，就是勉强『病重亂投醫』的開一個，以至於數十個方子，所下的藥就很難碰巧恰對了症。苟非對症下藥，雖良醫亦無用。已往的錯誤，並非藥本身之不良，乃是用錯了藥。數十年來都盲目的隨人脚跟，囫圇吞棗。喊口號，貼標語，如五彩汽球之外面冠冕堂皇，內容空空洞洞，一捏即破。換湯不換藥，掛羊頭賣狗肉，掛牛頭還是賣狗肉。因此種種建設計劃皆等於畫餅充飢的東西。

乾脆一句話，若要眞的找出一條救國的出路，眞的要獲得有相當把握的建設國家之適當辦法或步驟，必先眞的了解中國本身的內容。若要眞的，透徹的了解中國社會的眞相，必先從調查研究事實入手。並且這種調查研究又必須是科學的，有系統的。若不根據這步工作來計劃改造社會之方案是很危險，至少是不妥當，枉費力氣。甚至倒不如不改變，因爲往往吃錯了藥，不如不吃藥好。例如寬大之厚靴，在西婦足上則見其昂然闊步行動裕如，加之於纏足之婦女，不但不能幫助進步，反倒一動不得矣，亦倒不如步步金蓮，自有風韻。我國向來多少之改革何莫非纏足穿洋靴之類！

一個國家社會也如同一盤機器，這一架中國機器，已成爲一件動轉不靈的老古董，不是隨便弄一弄就弄得好的，非認眞的請精明的機器師詳細精密的察看一下，着實修理一下不可，至少亦有大擦油泥，去銹滌汚，重新油潤的必要。這步察驗的工作就是社會調查的功用。

二　社會調查可以快一些使中國成爲有條理的現代國家我國人民是出特的馬馬虎虎的人民，國家也是馬馬虎虎的國家。舉數簡單之例即可瞭然

若揭。一個國家的幾個不可缺的基本條件，至少有三樣，即土地，人民，與政事。試先以人民來說。我六歲入小學時中國之人口爲四萬萬，這句表示愛國的四萬萬同胞的名詞到處可以聽見，到處可以看見。出小學時，仍然是四萬萬同胞。中學畢業時打開弟弟所讀之地理，我國人口依然大書特書爲四萬萬。過了幾年又在大學畢了業，拿起小姪子的課本來一看，中國人口照舊是四萬萬。海外數載留學歸國後，又理會在姪輩，有的是孫子輩，所用的教科書裏，中國人口還是四萬萬。現在呢，花樣更多了雖然四萬萬的數目仍是正統式的存在着，而不同的說法也有了高明的學者們，權威們也起來推算估計中國的人口了。海關說在一九二六年中國人口有四萬四千八百萬，郵局說在一九二七年有四萬八千七百萬英國一個統計學家認爲若說中國人口有三萬萬就是誇大的。從前德國的一個學者根據食鹽的統計斷定中國人口僅爲二萬三千二百萬。以上的參考也就够了，最高郵局的估計數，和最小的估計數，相差超過二萬萬。讀者！美國是現在世界中號稱最富强的一個國家，它的人口數不過一萬一千萬，而我國人口的差數就不止二萬萬！一個國家連人口的確數，甚至大概的數目，都不知道，遑問其人口之密度，人口之性比例，人口年齡之分配。

再以中國土地來看。即以各省耕地面積一項而論，向來就沒有一個清楚可靠的數目，並且前後報告的數目，或不同來源估計的數目就極其矛盾。有的省分其耕地的面積數目竟高出其全省面積總數的一倍或兩倍！關於土地的各方面統計沒有一個比較準確的數目。西人看了中國農商部的報告後，下的結論是『他們寫的盡是胡說』一國流動的人口數目不知道，或能說得下去，連固定的土地面積也不弄個清楚，未免太難以爲情了。中國的地土又不是橡皮作成的，可以伸縮其長短。天下之馬馬虎虎，孰有過於此者？嗚呼哀哉尙饗！

至於政事呢！更用不着多說了。中央及各省政府的組織有系統麼，制度有條理的規定麼，各種收入支出有清楚的賬目報告麼？一國之土地，人

民，政事，三個基本要素的情況是如此，平心而論，能稱得起是一個整齊的國家不能？如此，而期望成爲最近代之富强國家，豈非緣木求魚，豈非夢想？我們豈能怪他人論我們的長短，豈能不自己慚愧！作者從事調查事業已有八年，現在也不知道中國一千九百十五個縣中有一縣有正確的人口或土地，連縣內之一區的準確數也沒有。若我國對於這種重要的基本事業不趕快的積極進行，不知何年何月，中國纔能成一近代的國家。而且這種工作非從大規模的調查研究入手不可，實無其他抄近之路。所以說，社會調查可以快一些使中國成爲現代的國家，這句話是不過火的罷。

三　社會調查能幫助人們正確的認清楚中國民族社會的特點

許多人，尤其是西洋人，看中國國家成爲不可解的謎，中國社會成爲古怪難解的社會。不拘他人的看法如何，中國實有其固有的精神，固有的文化。驕傲得了不得的近世西洋人在森林中茹毛飲血，度其野蠻生活的時候，中國就已經有了很久的文化，高深的學術了。並且四千年之久的文化未曾中斷，民族未曾滅亡。與他同時有過文化之民族，都已前後出殯。向來無論甚麼宗教，學說到了中國境內，中國皆吸收，而不發生大的衝突。西人比中國爲一融化大鍋，任何東西入到鍋裏皆被融化，至少變軟。從前北方之五胡蠻族爲此大鍋所吞沒而同化，後來蒙古人和滿族皆以武力取得中國，不久亦爲中國大鍋所融化，中國本身的社會制度仍然不甚改變的保持着，安然平靜的，如此長久的，一代一代的過下來。中國的文化，精神一定與任何國家大不相同。吾人必須認眞的下工夫絞我們的腦汁，把中國民族精神的特點，舊有的道德觀念，社會組織構造的特殊，以有系統的，科學的方法來研究它，以求認清中國的本來面目。一方面由已往的歷史下手研究，一方面在現在的社會裏，尤其是農村的社會，入手調查。把中國民族固有的優點，美德，長處尋找出來，明確的認識他們，設法保存，設法促進其發展。他一方面，把中國民族的劣點，惡習，短處也尋找出來，有了淸淸楚楚的認識，然後設法阻礙其發展，設法根本的剷除。

現在有一個很時髦的口號是『打倒』凡不順某人之眼，或不合某派之心的事事物物，統在打倒之例。孔子打倒，禮教打倒，宗教打倒，早婚舊歷打倒，舊戲打倒，知識階級打倒，反動打倒，娼妓打倒，馬褂打倒，總之古傳的大半可以打倒，目下許多見到的亦應打倒。有全盤打倒，一掃而光之勢。熱鬧則熱鬧矣，緊張則緊張矣。結果呢，有的打而不倒，有的不打而自倒，有的打倒而又起來，而又打又倒。如此亂打亂倒不大要緊，老百姓夾在打與倒的中間可就大受其罪了。社會調查的工作，不是破壞是建設，是要調查出來何者的確應當打倒，如何纔能打倒，打倒的步驟爲何，打倒以後拿甚麽較好的來替代，否則先慢着打倒。吃粗糧固然不好，而猶勝於無糧餓死，破屋固然不好，而猶勝於無屋凍死。好食物有了準備之後再棄粗糧，好屋建築之後再拆破屋。否則非弄成鷄飛蛋打，國困民窮，甚至亡國滅種不可。

我們最好把中國已有的文化，道德，理想，風俗，習慣，以及各種存在的事物新估價。此種審定價値的工作必須以科學的方法，客觀的態度，避免主觀的成見，偏見，情感，以及不合論理的歸納。一切判斷結論皆以事實爲根據，是從人羣社會生活裏面找出的憑據。這些可以證驗的憑據是能共見的，能覆案的事實，而非偶然的或想像的杜撰也可以說是把中國固有的文化結一次賬，徹底的知道這老大雜貨店的盈虧若何。這本賬簿已經好久沒有清理，非一朝一夕所能算淸，須用長久的時間，多人的才力不可。我國這些東家們都當趕快起來共同擔負這個計算的責任，羣策羣力的完成這項工作。

四　社會調查是產生中國社會學的基礎

社會學是一門較新的科學，是論社會全體的科學，是說明人類聯結的起源，發達，構造，和現象的科學。社會學設法尋找社會組織和社會演進的定律或原理，研究社會各部分間彼此的關係，和一切有秩序的變化。例如家庭之起源，家庭之體制，家庭之發展。社會學雖爲後起的科學，而已

漸成為重要的科學，為科學界中後起之秀了。他既然稱為是一門科學，必須對於社會現象為有系統的有組織的敍述，至少必須符合這一個條件。中國現在所用的社會學課本皆為洋文原本或譯本，純為外國社會之材料，近來書店中充滿了關於社會學的出版物，及至打開一看，皆屬東拉西扯的雜湊成篇，缺少本國的材料，尤其是有系統的材料。然則材料到何處去找呢？

中國已往的歷史多半是朝代興亡的記載，少着重民間生活的事實。所有的一點也是零零碎碎，且不甚可靠，對於數量的記載尤為儱統而不精確，令人不得要領。中國各縣皆有縣志，應當是研究地方社會生活最好的材料了。其實不然，大半篇幅皆為先儒，烈女占去，其次則為山川，歷史，軍事，災荒，而關於社會之組織．人民之生活則多不記。

在此材料極形缺乏的情況之下，惟有一方面，把已有散亂的材料盡量搜集整理，歸類分析，使有系統，再一方面，調查現在社會之各種實況，供給社會學家之研究。如此纔能根據中國社會之事實材料漸漸產生中國的社會科學。

五　社會調查幫助人們徹底了解中國的社會問題

社會問題是由社會生活失調而發生的種種問題，各國皆有其特殊的社會問題。中國社會問題更是一天多一天，有許多是急待解決的。辛亥革命以來，數千年來所有社會上家庭裏安定的生活秩序，都從根本上發生了疑問。遷都以後新興之問題尤多。社會上原來不成問題的風俗習慣，在今日也都成了新提的議案。若不急思解決之道，終久治絲愈紛，演至不可收拾的地步。但非有相當的調查研究，根據事實不易獲得適當的解決方法。例如貧窮問題，貧窮的原因為何？貧窮到如何程度？如何增加農民生產？如何提高生活程度？應當施以何種敎育和訓練纔能使經濟的進步和道德思想平均發展？此外愚的問題，弱的問題，私的問題，均有賴於實地的調查，透徹的了解，而後纔能對症下藥，謀得解決之方法。今日我國的問題如此複雜，欲從根本上解決，決非少數人之理想所能辦到。

六　社會調查使有志救國者，尤其是青年，多用理智，少用感情

中國近幾十年來，尤其是近十年的局面，充滿了天災人禍，民衆在水深火熱中找生活，弄得經濟破產，風俗敗壞，學術不講。使一般有志救國的人們尤其是心地潔白有思想的青年，感覺不滿，興奮刺激。但學識不足，經驗缺乏、雖欲努力不知走那條路，雖欲救國不知怎樣去救。有的由煩悶而消極，而失望，甚至於自殺。有的自無主見，云亦云人，隨聲附和，盲從去幹，犧牲性命。有的賽急思異，流於過激。有的不滿現狀，想開倒車，恢復某種原狀。有的終日徘徊於懷疑中，如醉如謎，甚至於發狂。

如何掃除這許多優秀青年的懷疑煩悶，實爲目前緊要的一大問題。一方面須有具成熟思想的人引導他們，他一方面，尤爲要緊的，須增加彼等自己的判斷力，社會調查研究最能帮助青年解決他們的懷疑，因爲能使他們根據事實斷定是非，也是他們自己解決問題的一種工具。社會調查能養成他們冷靜的頭腦，從容的態度，心平氣和的省思研究。社會調查增加青年人的自信力，使自己有主見，天花亂墜的文章，或演講不能輕易動他們的心。每聞一種說法，宣傳或主義時，他能深思一番與中國的事實合不合，然後斷定是非，再決定接受或否認。總之，社會調查能帮助青年多用理智，少用感情，對於事物問題看得透，對於眞理正義咬得定。對於任何舶來的學說有認識辯別的能力，不必等到上當以後纔覺悟，先能提防不上當，因爲從上當裏獲得知識是極不經濟的社會，調查工作誠爲青年自救及救人的一條出路。

七　社會調查使民衆具有相當的公民常識，不易受奸人的欺騙

中國人口中識字者恐怕不到百分之二五。農村人民的知識尤爲簡單，見聞極少。不但世界大事毫無所聞，即本國情況亦不知道，連本縣，本區，甚至於本村的詳情亦不清楚。終日如井內之蛙，在一個極有限的小天地內過夢的生活。除了飲食男女不知有其他生活。國家雖大，而合格的國民却不多，四萬萬人不知要打少多折扣。中國誠爲一有民國而無國民的國家

。

縣長利用鄉民的無知無識，可以隨便刮地皮，任意欺壓可憐老實而無能力的老百姓。土豪劣紳都可以欺騙他們，從中取利。一切的迷信邪說也容易謠惑他們，尤其是現在經濟壓迫之下的時候。若各地方皆有社會調查，將全縣或一區域的社會概況，用簡單的文字，圖表，宣傳展覽的方法，使各該地方的民衆明瞭他們本鄉本土的情形，例如關於人口，地畝，政事，組織，自治，三民主義等公民不可缺少的知識。貪官汚吏，土豪劣紳決不敢明目張膽的欺騙他們，因爲民衆有了知識即連帶的有了力量，就能有團結自保的能力，也能看破奸人貪私舞弊的破綻，並且不易受人的誘惑。社會調查是能打開民衆的眼睛，叫他們關於本身的利害問題看得清楚，而謀自衛的方法。

八　社會調查提高人民的公共精神，增加合作的效率

我國人民最大的一個毛病是公共心的缺乏。遇事袖手旁觀，不關痛癢，持各掃門前雪，休管他人瓦上霜的態度，因此沒有民力。好人不肯出來作事，任憑不肖分子任意爲非作歹。這種消極的態度若不改變，村治沒有希望。造成此種現象之原因固多，而主要者却有一個，就是他們對於本鄉本土未能發生興趣，未發生興趣之原因是因爲不深知道本鄉的情況和問題，因此不發生密切的關係。舉行有系統之地方調查，即可把本地的情形活活擺在他們眼前，使其有動於心，使其對於本鄉發生感情和新的興趣。一方面對於本地有光榮的體面事物，發生愛慕，敬仰的心腸。他一方面，對於地方的缺點，不體面的事物，發生羞恥心，因而發生整頓地方的責任心。如此即能激發人民的公共精神，養成社會力量，團結地方組織。使退縮不前，畏首畏尾，萎靡不振，老實無用的人民，一變而爲急公好義，負起責任，興利除害，積極活動的公民。

中國國家社會處處表現不合作的現象，連好人也不能合作，各人的看法不同，主張各異，又多各持己見，不肯捨己從人，容納他人的主張。因

此一盤散沙，能力薄弱。社會調查最能免除人們的成見，偏見，或謬見而避免分爭，因爲凡以事實爲根據的意見，即極固執己見之人亦無話可說，不適當之想像不攻自倒。不但如此，且能增加各種事業進行之效率。即以北平而論，前七年之貧民不滿五萬，慈善之機關亦不多，此後貧民逐年日增，最近已達二十餘萬，而大小慈善團體竟有數百處之多，賑款亦有加無已，有道高一尺魔高一丈之趨勢。細推究其主要原因，乃因各機關不能合作，各自救濟。往往一貧民一月內可得數次多量之米麵，及數套棉衣，而又一貧民毫無所得，凍餓待斃。且多得賑物者未必是眞正貧民，而有的眞正貧民得不着賑款。並且此種慈善機關有養成貧民的弊病，因此費力多而成效少，枉用人力與金錢。若各團體聯合一起，舉行大規模有系統的精確調查，詳細知道各區貧民的所在，數目的分配，貧窮的原因，即可對於貧窮之實況及問題有通盤清楚的了解。然後再按調查之結果，根據實況，分工合作。一方面計劃目前之救濟，一方面尤主要者，設法預防貧窮之發生。如此治標治本雙方進行，定能事半功倍，增加效率。

九　社會調查能預防災禍

中國仍有一樣非常大的毛病，就是因循敷衍，得過且過，頭痛醫頭，脚痛醫脚，事情非擠到火燒眉毛禍在眼前的時候不想辦法。此種事例，舉不勝舉，兵災以後則有兵災善後委員會，打仗以後則有裁兵善後委員會，水災以後則有水災善後委員會，旱災以後則有旱災善後委員會，同時則有各種不同的救濟會，善後會。竟是善後，竟是救濟！善後以前幹什麼來着，救濟以前在什甚地方？大禍臨頭時，手忙脚亂，大聲急呼。事過之後則完全忘記，災禍未來之前則安閒自在。平時不燒香，急來抱佛脚，猶大唱高調說，亡羊補牢未爲晚也，見兎顧犬未爲遲也！如此善後必善後到亡國滅種，民族壽終正寢爲止。

且所謂災禍善後委員會實應改爲災禍延長委員會，所有貧窮救濟會當改爲貧窮養成會，或較醒目一點稱爲貧窮促進會，方名實相符。社會調查

工作則適與相反，是養成人民預防災禍的習慣。調查已往的經過和現在的事實，藉以推知未來現象的發生。譬如某地臨河常患水災，則調查其已往水災次數及相隔之年數。如此推知將來最多五年，最少三年，定再發生水災，則於未來之前，早先預備救濟之道，或修堤挖河根本剷除禍源，不等到田園盡沒，家敗人亡，纔想善後救濟的方法。社會調查是預防工作，消禍於無形，防患於未然，是要徹底的從根本上解決社會問題，與頭痛醫頭，脚痛醫脚的辦法大不相同。

十 社會調查可以免除一些國恥

前在美國讀書時，喜坐在課室之最前排。某日上社會問題研究班討論各國男女人口之分配，當時教員忽問及中國男女人口之性比例，即每百女子當男子之數，因中國無此統計，祇得答以不知，某日又詢問關於中國工資漲落之指數，又無以應，後又詢及關於中國土地之分配，又不能答。如此每上堂時則踟躇不安，每問到中國社會統計時則汗流夾背，如坐針氈，而所選之座位亦由最前排而次前排而中排，不久而至最後排，而且坐於胖大身量者之後矣！因中國無社會調查之統計使個人受此痛苦，當時感受極深的激刺，亦爲個人立志從事社會調查原因之一。關於各項社會問題，各國皆有統計參考，而我國即極普通事物之統計亦甚缺乏，例如人口分配，生命統計，土地關係等項皆無大規模之調查研究，其他特殊問題，更提不到。政府放棄責任，社會一般人士亦少注意。此種現象誠爲吾民族之奇恥大辱。日言改善社會，解決問題，而不調查社會，研究問題，徒唱高調，於事何濟。希望國人早日覺悟，對於調查事業予以相當注意，不但爲改造社會必由之途徑，且能雪除一部分之國恥。

總之，社會調查是以有系統的方法從根本上來革命，這種眞正的革命，纔能一方面保存中國民族固有的文化，精神，元氣，他方面適當的採用西洋征服自然的物質文明。社會調查是要實現以科學的程序改造未來的社會，是爲建設新中國的一個重要工具，是爲中國民族找出路的前部先鋒。

第二章

社會調查的意義及種類

一　社會調查的意義

社會調查，是以有系統的科學方法，調查社會的實際情况，用統計方法，整理搜集的材料，（包括製表繪圖，求得百分比，平均數等項）分析社會現象構成的要素。由此洞悉事實眞相，發見社會現象之因果關係（至相當程度時，即可將已經證明的事實關係歸納起來，作成定律）。然後根據調查之結果，研究計劃改善社會之方案（社會全體的，普遍的，或部分的特殊的）。再按照社會狀况，以適當的展覽宣傳的手續，喚起民衆，使覺悟關於彼等自身待决的利害問題，使他們更進一步自動的，及督促地方負責者，認眞的，有效率的，實行擬定的方案，解决社會問題（一個問題或許多問題）。

試舉中華平民教育促進會定縣實驗區的社會調查部爲例。定縣社會調查工作，在平敎運動立場上，是要以有系統的科學方法，實地調查全縣一切社會情况，特別注意愚，貧，弱，私四種現象。用統計方法隨時整理搜

集的材料，分析各種現象的構成要素。由此顯露事實眞相，發見愚，貧，弱，私等現象之原因與問題。隨時試下相當的結論。解釋各現象的要素與其他現象的要素的關係。然後將根據調查而歸納之各種結論及建議，分別供給有直接關係之文藝敎育，生計敎育，衛生敎育，公民敎育，學校式敎育，社會式敎育，家庭式敎育等部，使彼等計劃實驗或推行各該種敎育時，有參考之材料，及可靠之根據。例如文藝敎育部用何適當方法攻愚而培養知識力，生計敎育部用何方法攻貧而增進生產力，衛生敎育部用何方法攻弱而敎育强健力，公民敎育部用何方法攻私而訓練團結力，學校式敎育部用何方法施行識字敎育，達到剷除全縣文盲之目標。總之使本會全體人員，對於全縣社會之內容及各種問題，有充分之認識。然後共同努力以適當方法展覽宣傳調查結果，喚起全縣民衆，使了解本會之目標與設計，覺悟彼等自身的利害問題。同時激發其責任心，更進一步與本會積極合作，將實驗推廣之各種方案，漸次實施，普及全縣，按步解決定縣社會問題，達到完成平民敎育整個的目的和使命。

社會調查固然是學理的研究，而主要的目的是實用。換句話說，不是爲調查而調查，乃是爲改良社會而調查，社會調查的最大使命，是發現社會現象因果的關係，這到底有什麼實際的用處呢？因爲人類富有支配自然和人類本身的志願，所以去分析宇宙間的現象，追尋它們的原因，就是爲要取得控制的權能，科學無非是要尋求事物的原因，也就是說尋求事物發生的機械，就應用這種機械到計劃上去，人類就可以控制自然，控制自己。

社會調查主要的工作是調查研究人類社會的行爲，從所歸納的結果裏，就可以發見在某種情況之下，可以發生某種社會行爲，同時又可以發見，某種社會行爲的發生不外乎由於某一種或某幾種的原因。如此從因果關係的順序，可以推測社會行爲的發生不發生。旣然能够推測未來社會行爲的發生不發生，就能以人力控制這種未來的社會行爲。再把他說的透徹一

些，既然知道某種行爲由於某種原因，假使我們不願這種行爲發生，就可以的人力阻止產生該種行爲的原因的作用。例如近來定縣地方的小竊增多是由於吸白面者的增多，（自然也有其他原因，如貧窮賭博等因子）。若是地方人士不願意小竊行爲的發生，或願意小竊人數的減少，單自嚴懲賊匪方面用力是不易成功的。最好是設法使人不染白面的嗜好，漸次減少吸白面的人數，或從根本的原因上下手，斷絕販入白面的來源，徹底的剷除白面的流毒，盜竊行爲的問題自然就解決了。反過來說，假使我們需要某種社會行爲的發生，就可以設法使產生該種行爲發生的原因發生，使該原因活動起來。例如我們欲增加定縣人民的知識，必須先使成人文盲皆能識字讀書，設法要使他們皆能識字，必須大規模的爲他們在各村舉辦平民學校。提倡設立平民學校，即爲使定縣文盲識字，增加知識的結果的原因。

如此看來，社會調查一方面爲純粹科學的研究，尋求眞理，能隨時校正已有學說的謬誤，而建設新理想，新學說，新定律，又一方面社會調查是實用的，促進或產生認爲有益人類的社會行爲，阻止或革除認爲無益人類的社會行爲。這樣以人力支配社會情況，不任其自然變化，所以社會調查的結果，能應用到人類實際的生活上。有理化的知識人類，可以征服自然，有生物學的知識人類可以減免疾病，有社會調查的結果人類可以整個的解除社會生活的痛苦，增進社會生活的幸福（註一）。

二　社會調查的種類

按照實地社會調查的性質與範圍的不同，遂發展了不同形式的調查技術。在已有的調查著作中略分實地調查方法爲三種，即個案研究（或個體研究），選樣調查與全體調查。茲把三種方法的性質簡單的說明。

1.　個案研究法

個案研究（是從Case study or Case method 譯出的）是以個人或家庭爲

（註一）參看孫本文，社會學的領域，第五章

研究調查的單位，細密的研究一個單例自身的性質與他的環境，要徹底的了解個人在他家庭裏的位置，或說他與家庭的關係，再把範圍擴大來講，即他在社會裏的位置，或說他的社會關係。這種研究是從事個案工作的人（Case work）首先發明的，他們用以研究變態的個人或家庭的社會生活狀態，發見變態的因子，了解個案的需要，然後進一步設法糾正變態的因子，改善其環境，滿足其需要，使之有適當的社會關係，又成爲常態的個人或家庭。這種研究工作往往須費長久的時間，搜集許多事實，作下結論的根據。原來這種研究的記錄是爲一種祕密交換物（Confidential exchange）專供慈善機關的應用，而不公佈，個案研究不但爲社會方法的前驅之一，而且對於實地調查之技術方面有極重要的貢獻，能使人深一層的認識許多社會問題間的聯鎖關係。此種調查使我們明瞭某個人的問題不能從他是一分子的社會分開來研究，來解決。個例案卷關於一人或一家的意義還小，而其最大意義是一些與一人或一家有關係有影響的事實的記錄，要了解一個人的社會關係必須研究他的詳細歷史，他的環境，他的現狀，包括親戚，朋友，鄰居，雇主，醫生，學校，教會，房東，及一切記錄。總之，凡關於他的種族，歷史，家庭，健康，宗教，嗜好，社交，財產，職業，起居，飲食，性慾，經驗，智力，觀念，態度等項，皆在調查範圍以內。自然，眞正的事實是不易馬上就能求得的，因此著重搜集相當的證據。對於證據的種類及其可靠性，須有辨別的能力，如眼見的證據，口頭的證據，和偶然的證據，爲求證實與避免錯誤，法庭特別著重第一種證據，而個案研究都要著重，因爲前者的主要目的是懲罰，後者的範圍也包括社會診斷和社會治療。

2.　選樣調查法

選樣（係Sampling譯出的）是研究自全體內取出之一部分，即以此一部分的研究結果而推知全體。選樣調查法即根據這個以一部分代表全體的原則來研究社會各種現象。自然，若能調查全體是最好不過的，但往往是不

可能或不實用。例如一個農夫要知道他田間的小麥熟了沒有，他不必須把他田間千千萬萬的每個麥穗都一一察看了才規定他收割的日期，他祇看幾個麥穗就可以知道了。這幾個麥穗也許僅等於全體麥穗的數十萬分之一，數百萬分之一，或數千萬分之一。一個人要知道本地大豆的價格，他祇詢問糧市的幾家糧行即能大致知道，無須問遍了一切糧商。由此可以略明選樣的用處。但適當的選樣不是一件容易的事。如何選出一部分才能代表全體，或說推斷全體的結論，是極重要的問題，而須精密的研究，不適當的選擇發生不確實的結果和誤引的危險。

選擇的種類很多，各有優劣之點。一種爲機會或任運的選擇(Ramdom or Chance selection)。這種方法能避免主觀的作用，而完全任其碰播機會。例如假定某班有學生 200人，要選擇其中的 40 人作某種調查。要使班內各個人都有相當的被選機會，就可以用一個簡單的方法，把每人的姓名都分開寫在同樣大小的紙塊上面，放在一個瓶內，搖均勻了，然後從其中拿出40張來。或一面亂搖許久，一面一個又一個的拿出，直至取完預定的數目爲止。如此每人被拿出的機會正正相等。假定調查這 40 人身體平均重量是 90 斤，則我們亦可以推知這 200人的平均重量大約亦在 90 斤左右，也許正 90 斤。

一種選擇爲間隔選擇 (Spacial or interval selection)。假定我們要知道某縣某區麥田的大小平均畝數。若挨塊一一調查，必費時過久，因此必須選樣調查。一個比較簡單滿意的方法是順着大路走，每數到第五塊，或第十塊，或第二十塊即調查那一塊。自然，所要調查的地面愈大或工夫愈少，則間隔的數目亦隨之愈稀，也許每間隔三十塊調查一塊。若地域小則間隔亦宜隨之而密，也許每間隔三塊調查一塊。如此選定的這些田塊的平均畝數，亦大致代表一切麥田的平均畝數，假定要調查某處土壤性質，我們也可以從地面的一點起，向各方調查每間隔一里或每數里之地點。這些選樣地點的土壤分析結果即代表某處的土壤性質。設欲估計全城內每家人口

的平均數，亦可以按照各街道調查每隔五家的各家人口數。這些家數人口的平均數即能代表全城一切家庭人口的平均數。若有人疑惑這種代表性的可靠程度，自然就可以真的把每家一一調查，把求得的平均數與表樣家庭的平均數比較一下，就可以證明相差無幾，也許連第一位小數點下的數目都恰相同。

一種選擇爲特殊選擇 (Special selection) 。這種選擇是爲一定之研究目的，在全體裏選擇一部分，此部分必須包括特別的性質而適合所要研究的目標，不管是否代表全體的普通性質。例如某農學家要調查某縣肥田粉施用於麥田之結果，他自然不選擇不用肥田粉的麥田，而在使用肥田粉的許多麥田中他也不選擇那些不善於管理的麥田。他所選的是適當的施用肥田粉而且管理得法的麥田，觀察肥田粉對於土壤的影響和產量的多寡。這是一種特別的選擇， 是爲一樣特殊目的而選擇， 不顧到一切麥田的一般性質。

還有一種是比例選樣 (Proportional sample) 。這是在一切選樣中最重要最科學的一種選擇方法。無論如何選樣，最緊要的是使選擇出來的這一部分是按照全體中各種重要性質的比例選出來的，這就是說全體內的各要素都能在被選的部分內均稱的表現出來（英文謂之 Weighting 加權， the weighting of items or factors in a proporti onal Sample) 茲舉一簡單之例，表明其用法。

假定某男女合校大學共有學生 1,000人，600男生， 400女生，即每3男生當 2 女生，或全體學生的百分之 60 爲男生，百分之 40爲女生。若欲以選樣法調查該校學生身體之高度，並決定選擇之數目爲全體學生十分之一，即100人。 如此男子當選數目爲60人，女子當選數目爲40人是完全按照男女之性比例選擇的。但是關於學生，除了性的要素外，尙有許多別的要素，或說因子，或說性質，或說不同點，例如班級，年齡，籍貫，肨瘠，貧富等項。假定這一千學生按班次的分配如下表：

（1）按班次一千學生分配表

班　次	學生數目	學生數目百分比
第一年級	400	40
第二年級	300	30
第三年級	200	20
第四年級	100	10
總合	1,000	100

現在我們除了性別外還要顧到班次的不同。（1）表告訴我們各年級內學生數目。雖然我們已經知道全體學生的男女性比例是60與40之比，這不一定在每班中學生的性比例也恰恰正正一樣。這在下面的（2）表就可清楚的看出來。

（2）各班男女學生數目及其佔全體人數之百分比與男生對女生之比例

1	2	3	4	5	6
班次	男生		女生		男生對女生之比例
	數目	佔男女全體學生數之百分比	數目	佔男女全體學生數之百分比	
第一年級	200	20	200	20	50:50
第二年級	180	18	120	12	60:40
第三年級	140	14	60	6	70:30
第四年級	80	8	20	2	80:20
總合	600	60	40	40	60:40

學生總數內仍然是男佔百分之60，女佔百分之40，而在第一年級內有200 男生，200 女生，爲50與50之比例；第二年級內有180男生120女生，爲60與40之比例；第三年級內有140 男生，60女生，爲70對30之比例；第四年級有80男生，20女生，爲80對20之比例。

現在的問題是自每班學生總數中亦按百分之10的數目選出，同時亦顧到各班內男生對女生之性比例。如此是要顧到兩個要素。看(1)表我們知道在1,000 學生中百分之40是從第一年級選出，百分之30是從第二年級選出，百分之20是從第三年級選出，百分之10是從第四年級選出，也就是在(2)表的3行與5行百分比之總數(例如第一年級男生之百分比爲20，女生之百分比亦爲20，其相加之和爲40)。如此在被選之100學生中當有第一年級學生40名，當有第二年級學生30名，當有第三年級學生20名，當有第四年級學生10名，是按照百分之10的數目選擇的。現在的問題是在每班被選的數目中當有多少男生，多少女生。(2)表的第6行告訴我們，在第一年級內男女各佔百分之50，在第二年級內男生佔百分之60，女生佔百分之40，在第三年級內男生佔百分之70，女生佔百分之30，在第四年級內男生佔百分之80，女生佔百分之20。下面(3)表可以清楚的看出計算方法。

(3) 按照班次及性別一千學生之選樣

班次	各班當選學生總數	當選男生		當選女生	
		佔班中學生數之百分比	各班數目	佔班中學生數之百分比	各班數目
第一年級	40	50	20	50	20
第二年級	30	60	18	40	12
第三年級	20	70	14	30	6
第四年級	10	80	8	20	2
總合	100	....	60	....	40

第一年級的40學生內男生和女生各佔百分之50，就是當有20男生和20女生。以此類推，第二年級的30學生內男生旣佔百分之60，當等於18人，女生旣佔百分之40，當等於12人；第三年級的20學生中，當有男生14人，女主6人；第四年級的10個學生內，當有男生8人，女生2人；共計60男生，40女生，合計100男女學生。(1)表告訴我們自各班中當選人數的百分比，(3)表告訴我們如何按性別與班次比例的分配選擇方爲適當的選樣。

自然無論如何選樣，選擇的百分比越高則代表性的程度亦越高。據數學家的研究，精確程度之變率是按照被選部分數量之平方根而有不同。例如某村有1，000農家，我們可以選擇其中25家爲調查的數目。若我們恐怕這25家的代表程度不十分妥當，我們就可以增加農家選樣的數目。數學家告訴我們，若要使精確的程度或說代表全體的能力增加一倍，或說百分之百，我們必須增加原來選擇數目的四倍。25的平方根是等於5，增加百分之百即等於10，爲100之平方根。如此若把調查農家之數目增到100，爲原來25農家之四倍，即大致可將精確程度或說代表性質增加一倍（亦可以說增到兩倍之多）。以此類推，若要使代表之程度增到三倍之多，則必須有原來選樣數目之九倍。我們已經知道25之平方根等於5，100之平方根爲10。5的三倍爲15，亦即225之平平方根，意思是說若調查25農家的九倍，等於225 農家，即大致可使原來的精確程度增到三倍。此爲統計學研究的範圍，我們不多費篇幅討論。

3　全體調查

全體調查(Complete enumeration)是把一種社會現象的全部分子一一調查，不同選樣調查祇調查全體中的一部分。例如研究一縣人口一般的情况，關於家庭大小，性別，職業，年齡等分配。若是能够辦到，並且有充分的時間和經濟，自然最好不過的是調查縣內一切家庭的人口，一家不遺漏。若是因爲種種障礙，沒有辦到調查全體的可能，不得不用選樣方法，亦可調查縣內一切家庭的百分之20，百分之10，甚至於百分之5。調查一縣

的土地分配亦然，若能把縣內所有土地完全調查，即爲全體調查。若祇能調查其中村數的百分之幾即爲選樣調查或部分調查。所謂全體調查的名稱亦不過是一種比較的說法。把縣內一切人口調查了，亦不過以這一縣而論是人口全體調查，若以此縣所在的全省而論，仍然是全省的一部分。再者，若祇以人口一項而論，在縣內固可稱爲全體調查，此外尙有許多社會現象，如土地，政治，教育，農業等項。這樣看來，人口調查亦不過縣內全體社會現象之一部分。

全體調查的範圍旣然這樣大，故很難作詳細精深的研究，大半祇能顧到廣博的數量，不易顧到質量方面。個體研究方能著重質量方面，而作深的研究。但目下社會調查的主要工作範圍仍大半屬於地方社會的數量研究。亦因質量研究，以現在技術的幼稚，很不易獲得十分滿意或準確的結果。但這種大規模數量研究的工作，已經在社會科學的發展上有了很大的貢獻和助力。並且這種調查技術正在進步，將來在社會科學研究方法上定佔重要的位置。

第　三　章

社會調查的起源與發展

有許多的著作，雖然有調查之名稱，而審其內容，並無調查之實；可是有的著作雖無調查之名稱，而一考其內容，實在可以列在社會調查的領域裏面。例如希臘文明之調查 (Survey of Greek Civilization) ，或英國文學調查(Survey of Eng lish Literature)之類，雖有調查(Survey) 之名，而與現在所謂社會調查之性質迥不相同(註二)

社會描寫一類的工作是社會調查的萌芽。此類工作中規模頗大而且頗早的首推大英輿地全書(Domesday Book)。這部書的內容大半是關於十一世紀英國戶口調查的報告，係英王勝者威廉 (Willian the Conguеror) 於1086年以前命人舉行的工作，他可以藉以詳細知道新得疆土的情況，以便課稅徵兵。關於當時人口，經濟等狀況敘述頗詳，且有若干統計表，頗可稱為十一世紀英國社會生活史而無愧。

(註二)參看C. C Taylor, The Social Survey, Chap. II

1598年司都(J. Stow)所著的倫敦調查（The Survey of London）已有社會調查的色彩，很可稱爲一部倫敦社會史略。關於會堂，衛城，塔樓，學校及其他社會團體的數目，均精細的叙述，未多列表。

1777年厚窪德（J. Howard）所著的英格蘭與危勒司的監獄(State of the Prisonr in England and Wales)、稍近現代社會調查的性質。關於囚犯數目，性別，衣，食，住，用費，犯罪原因，責打等項，均以數量表現，且將各地監獄狀况以同一式樣列表，以便於比較。大概他已發明使用表格填寫之調查方法。

此後有卜慈(Charles Booth)成就了一件空前的社會調查工作，於1891至1897年間編著倫敦生活與勞動一部巨作(Life and Labor ot the People of London)，共計17卷，6，000餘頁。卜慈親自到民間去住，三年之久向無數的人談話詢問，直接搜集事實。他書中的貧窮圖，街道表，人口分類等統計，於社會調查的技術上更進一步，即由普通描寫而漸入於多用數量叙述。可是他仍未能完全免除類似傳教式叙述之毛病。

繼卜氏而起者頗不乏人，工作性質雖頗相似，而於調查技術方面少有趕上卜氏者，例如1912年肯嘠特(G. Kengott)所著一城之記錄(The Record of a city)，是瑪沙朱色芝省(Massachusetts)勞艾勒城(Lowell)之調查，與克爾克(Kirk)所著一個現代城(A modern city)，是儒得島(Rhode Island)普儒威登斯城(Providence)的調查。

1902年饒垂氏(B. S.Rowntree)仿照卜慈的方法在英國調查了一個較小的城市，著約克城之貧窮研究一書(Poverty: A Study of Town Life inYork, England)。關於搜集事實之步驟，及整理材料之方法，較卜氏尤爲進步。他的家庭收支研究法及許多繪圖法均爲卜氏書內所未有。此外他的一樣重要貢獻是他不但以數量方法叙述社會狀況，又進一步分析社會統計，而試一試解釋社會問題。他的這本著作差不多是一部社會病理學。他要尋求材料，藉以回答度量貧窮之方法爲何，貧窮之重要原因爲何，並關於貧窮問題下

相當的結論。

美國自1790年以來每十年舉行全國戶口調查一次（The United States Census），堪可稱為規模宏大之一種社會調查。這種注重數量和叙述的全體調查，對於社會調查之技術可謂別開生面，雖然於社會事實之聯鎖關係不加研究說明，且能供給大量材料，為研究多種社會問題之重要參考與根據。許多其他調查亦皆採用人口調查之方法。艾爾司(L. P. Ayres)所著克利弗蘭教育調查（Cleveland Education Survey）即大受人口調查法之影響。全書分25部，每部以詳細統計圖表顯明教育各方面狀態。此類工作之重要貢獻是使一般人深的覺得任何社會現象之叙述，若無詳細數量之根據與證明，則其價值及精確之程度大有問題。社會調查之主要貢獻，不但能以統計數量清楚的表現社會真相，披露社會問題，更能使人發生對於社會狀態的意識，對於社會問題的興趣和解決的責任。祗靠社會描寫實不足以動人對於社會狀態的心情。惟有在描寫外再加以有根據的數目和圖畫的證明，如此活的表現出來，方能使人有如身臨其境的注意，不得不發生深的興趣與認識，這樣就能使社會調查與實際生活發生密切關係，不但為學術之研究，且為改善社會之工作。這就是近年社會調查的趨勢。例如1912年艾蘭(W. H. Allen)所著現代慈善事業(Modern Philanthropy),是一本特殊和有趣的研究，係調查向大慈善家哈瑞曼夫人(Mrs. E. H. Harriman)求救濟之6,000人求助的原因，和濟助後的結果。調查的目的是可以使慈善家及救濟機關參考此項研究，此後更能作適當有效率的救濟事業，不致盲目的給施。1916年貝萊(W. B. Bailly)著現代社會狀況（Modern Social Conditions）一書。他完全根據所有的各國調查統計來討論各種社會狀況，是一部統計材料的比較，分析和解釋，使人們看此書後珍貴統計的價值。1915年克伯萊（E. P. Cubberly）著波特蘭調查（Portland Survey），研究學校的組織和效率。

數十年來許多醫院，救濟院，精神病院，監獄及其他慈善機關所作的

各種個案調查，對於社會調查的目的與技術有重要的貢獻。這些調查使人明瞭一個人的問題不能與他的家庭問題分開，一個家庭問題不能與有關係的社會問題分開，分子影響全部，全部亦影響分子，各個分子與其他分子彼此影響。因此博的數量調查固屬重要，而深的質量調查亦不可忽略。艾勒烏德(C. A. Ellwood) 所著密索瑞縣濟貧院調查 (Conditions of the County Almshouses in Missouri)，1915年猶肯 (C. S. Yoakum) 所著的台克撒司精神衰弱及瘋人管理調查 (Care of the Feebleminded and Insane in Texas)，與弗司特 (L. H. Foster) 所著伊立諾艾白縣健康調查 (A Health Survey of white County, Illinois,)，都是個案調查的報告，皆以發現事業真相，研究社會關係，應付問題之需要為目的。

1907年有綠芝夫人捐欵一千五百萬元在紐約城創立茹素綠芝基金會 (Russell SageFoundation) ，專以改善社會狀況為宗旨。該會第一步工作即提倡舉行社會調查。1909年克拉革(P. U. Kellogg) 所著有名的畢特堡城調查 (The Pittsburgh Survey) ，與1911年的賽瑞庫斯城調查均為該基金會主持進行。

1912年特德等(R. E. Todd)著勞閏斯城調查(Lawrence Survey) ，1918年賽耳斯屯(H. W. Thurston) 著克利弗蘭娛樂調查 (Cleaveland Recreation Survey)。

1914年茹絲芝基金會調查部主任哈瑞森(S. M. Harrison)所著春田城調查，尤引起一般人士之注意。此書內容包括公立學校，精神病管理，娛樂，居住，衛生，懲罰制度，救濟，實業，城鄉行政等調查。於是社會調查之範圍遂由單項調查而漸擴大到社會各方面情況的集合調查，把一切社會問題放在一起來研究，成為一個整個的人羣問題。

1921年社會宗教研究所(The Institute of Social and Religious Research)成立，十餘年來舉行許多調查，例如1923年布儒諾(E.D. Brunner) 等所著美國城鄉教會調查(The Town and Country Church in the United States) 與1924

年穆爾司(H. N. Morse)所著城鄉社會調查（The Social Survey in Town and Country Areas)。

此外美國國立，省立農業機關及許多大學所舉行之各種調查甚多，例如1922年茲茂滿(C. C. Zimmerman) 著農村組織(Rural Organization) ，1923年克帕垂克(E. L. Kirkpatrik) 著表樣區內各種農戶生活標準調查（The Standard of Life in A Typical Section of Diversified Farming) ，1024年諾伯勒(C.U.Noble) 著一個小工廠鎮生活費調查(The cost of Living in A Small Factory Town)，與1926年安得森（W.A.Anderson) 所著威克縣自耕農及佃戶家庭生活調查(Farm Family Living Among white Owner and Tenant Operators in Wake Country)。

1929年連得(R.S.Lynd)著中城(Middletown)一書，調查美國現代文化。該書對於社會調查研究方法頗能別開生面。

其他各國亦有社會調查，皆不如美國之盛，例如捷克斯洛伐基(Czecho-Slovakia)京都巴拉加之調查(Prague)，與土耳其京都君士坦丁之調查（Prague)。

我國對於統計，向來不大注意，也沒有科學的調查。中國近年來有了社會調查，自然是受了歐美社會調查潮流的影響。關於中國社會生活情況最早的研究，也是屬於描寫的性質 ，而未注意精確數量。這種研究開始於在華的西國傳教士及在政府機關服務的外國官吏。對於平民生活的研究，頗有心得而且能有系統的分類描寫的，大約首推美國傳教士明恩溥博士(A. H. Smith)。他是一個學者，在魯，直等省鄉間佈道四十餘年，精通中國語言文字，以敏銳的眼光，身明其境的觀察中國農村內容。雖其著書之最後目的是在傳教，且書中時露譏諷之態度，令吾人難堪，而其敘述農村生活狀況之細密，實在有相當的貢獻，不可多得。他的著作很多，最主要者有兩部，一爲中國農村生活（Village Life in China)，一爲支那人之性質（譯本名，英文爲 Chiness Characteristics) ，在三十年前即已出版。此後

有許多同類的著作，然大半是說空話，沒有直接經驗的背景，遠不及明氏。直到民國成立以後，才有關於數量的社會調查的起始。舉行者爲中國大學的西國教授及青年會幹事，要試一試以西洋的社會調查方法施用到中國社會上。民國三年北平青年會發起的北京社會實進會，用簡單表格調查了北京302個人力車夫生活情形。民國六年清華學校教授狄特莫(C G.Dittmer)指導該校學生在北京西郊調查195家的生活費 (An Estimate of the Standard of Living in China)，在美國哈佛大學季刊發表。民國七八年間，青年會甘博與步濟時二先生仿照美國春田城調查方法，調查北京。調查結果在民國十年著北京社會調查 (Gamble,Peking: A Social Survey)，在美國出版，內容包括歷史，地理，政府，人口，健康，經濟，娛樂，娼妓，貧窮，救濟，宗教等項，該書不但表示以數量方法描寫社會情況，且顯明我國各機關所出統計的缺乏和不可靠。同時在中國南部，有滬江大學葛學溥 (D. H. Kulp II)指導學生在廣東，潮州調查650人口大的鳳凰村。關於地勢，人口，健康，種族，經濟，管理，風俗，會社，教育，美術，娛樂，宗教等情形，均有詳細的分析。調查結果於民國十四年在美國出版，書名華南農村社會調查(Country Life in South China) 。此書的研究方法很可參考。民國十一年，華洋義賑救災總會請馬倫(C. B. Malone) 戴樂仁 (J. B. Tayler)等教授指導九處大學的61個學生分頭調查直隸，山東，江蘇，安徽，浙江等省的 240村莊的經濟狀況。民國十三年著中國農村經濟研究(The Study of Chiness Rural Economy) 。民國十至十四年，金陵大學農科教授巴克(J. L. Buck) 指導他的幾個學生在中國七省十七處，調查了 2,866 個農家，在民國十九年用英文著中國農業經濟 (Chiness Farm Economy) 一書，關於中國農場收支研究有極詳細的整齊統計，爲近年最有價值的農村經濟調查之一。民國十二年滬江大學教授白克令指導學生調查離上海不遠的沈家行農村，結果由張鏡予等編輯沈家行實況，社會調查，在民國十三年出版，是一個較爲簡單的雜項調查。同時青年會包立德朱積權等在北京調查

地毯工人生活，著北京地毯業調查一小册，在民國十三年出版。民國十二年清華學校陳達教授指導學生在成府村調查91家的生活費，在安徽休寧縣調查了56家，又在該校調查了141工人，作社會調查的嘗試一篇文章，在民國十三年發表在清華學報第一卷第二期。民國十三和十四年間，李景漢與甘博在北平調查一千人力車夫，二百處車廠，一百車夫家庭的生活狀況，其中一小部分材料已隨時發表於民國十四年社會學雜誌第二卷第四號，及民國十五年英文中國經濟月刊(Economic Study of the Peking Ricsha Puller, The Chiness Economic Monthly, Vol. III No 6, June1926) 民國十四年孟天培與甘博先生調查二十五年來北京的物價，工資及生活程度，李景漢的中文譯本在民國十五年載於北京大學社會科學季刊第四卷。民國十四和十五年甘博，張秉衡，李景漢等調查近百年來北京各種物價，工資，及兌換，不久在美國出版。同時又調查北京行會組織，已於民國十七年由步濟時博士編著北京行會(Peking Guilds)一書，在美國出版。民國十五和十六年，甘博，王賀宸，梁人和等用記賬法調查了北平283家的生活費，即將在美國出版，一部分已在美國發表(Peiping Family Budgets by S. D. Gamble Vol. 152 of the Annals of the American Academy of Political and Social Science, November, 1930)。民國十五年中華教育文化基金董事會社會調查部成立，即今之社會調查所。該所已出版之調查有民國十七年陶孟和所著北平生活之分析，十八年李景漢所著北平郊外之鄉村家庭，民國十九年林頌河所著塘沽工人調查，及楊西孟所著上海工人生活程度的一個研究等書；現在進行者有北平物價調查，鐵路工人調查等項。中央研究院社會科學研究所社會學組，關於調查已出版者有陳翰笙等所編黑龍江流域的農民與地主，畝的差異等書。各大學社會學及經濟學系近來亦多訓練學生實習社會調查，例如燕京於民國二十年已出版英文清河鎮初步調查(Ching Ho)一書，南開已出物價指數報告，北平大學農學院已出羅道莊調查，與該院工友及其家庭生活調查。此外許多社會事業的機關亦提倡舉行社會調查。例如河南民衆師範已出

百泉村調查，山東村治研究院亦於民國二十年六月開始舉行調查。大規模的全縣社會調查尚在進行中者，有中華平民教育促進會社會調查部舉行的定縣調查。該會的社會調查，學理與實用並重，而目下尤側重應用。以上爲中國社會調查的進展與成績的大略情形，大概沒有重要的遺漏。

第　四　章

社會調查在中國舉行的困難

社會調查固爲中國今日之需要，但實地舉行時非常困難。凡沒有從事過這種工作的人是不能實覺的。作者身臨其境，親嘗調查的滋味，已有八年之久。也理會不少熱心的人嘗試調查工作，其中有的一遇困難立刻敗興，有的不久灰心能持久的實不多見，有滿意結果的尤爲罕見。就是因爲一般人，特別是青年，以爲社會調查是一椿有興趣的新事業，也許想到困難，而沒想到難關是這樣的多。因此本章把各方面的困難分類說明，使從事社會調查者，尤其是想要作的人們，預先知道一個大概。以後碰見障礙的時候，不致灰心喪氣，望洋睹嘆，又可以隨時思想應付的方法，不致半途而廢。

一　調查人材的缺乏

任何事體要想成功，非有人材不可。社會調查事業在中國尙在萌芽。雖然已經有人覺得這種工作的重要，也實行參加但眞有調查知識的人極少，說到受過訓練而又有充分經驗的人更少。至於社會調查的專門人材和有

經驗的老手簡直幾等於零了。現在的文人學士又多喜在室內舞筆弄墨，仍未脫"秀才不出門便知天下事"的態度。這是不能有大規模的完善的調查的第一個原因。

二 參考材料之缺乏

已有之少許零碎的中國材料多不可靠。比較好者又多爲西文書籍。

三 公私機關大半不喜帮忙合作

許多機關不肯帮忙大半是因爲不了解調查之意義，而且嫌麻煩，也有的或因爲怕發現事實，揭破黑幕或與營私舞弊不利，因此極力避免認眞的調查。

四 人民的懷疑與害怕

1 人民應付亂世長久的經驗 數千年來人民飽受亂世之害，有此長久之經驗。故時有戒心，防備受害，早學會了搪塞支應的技術。

2 政府喪失民人的信用 民國以來軍閥官吏禍民尤甚政府完全喪失人民之信用。縣長與"刮地皮"在老百姓心中已成一而二，二而一的名辭。苛捐雜稅，征兵拉夫，索要車馬糧草，變兵刧掠，種種害民行爲已成家常便飯。人民已如驚弓之鳥，漏網之魚，在恐惶中過其極簡單之生活。如此，調查人口或田畝時，豈不視爲大禍之將至。在此種狀况之下，如何能怪老百姓的害怕與懷疑。近來政府對於赤化運動，嚴厲查辦，人民更不敢輕易與生人接談，恐招嫌疑。

3 民人實在不易明白調查意義與實際的用處 其他社會事業比較的容易明白。例如生計教育增加生產之意義，可由波支猪重量之增加，力行雞下蛋數目之增加，清楚的表示出來，其利益顯而易見。衛生教育的醫院療治人民的疾病，亦爲人所共曉的利益。文藝教育部設立平民學校，使人識字的好處亦一說就知道，一看就明白，不用費多大的力氣。社會調查事業則不然，不但在中國向來未有，且沒有聽見說過，其利益亦是間接的，不是手能摸目易見有形質的東西。因此使普通一般人明瞭，極不容易，

且有時愈解釋愈不明白，愈生問題和懷疑。也因爲向來沒有人如此的麻煩的詳細詢問家庭生活狀況。農民常驚訝說：''先生這樣的刨根問底，到底要幹甚麼呀!"

4　人們故意不說實話　常有時以爲調查是慈善事業因此將家庭情況說的壞些，亦有時顧全自己的面子而言過其實。

5　對於問法的誤會　問到每日或每月吃多少肉，被調查的人以爲先生們向他們開玩笑，因有許多家庭平日永吃不起肉。

五　中國各種數量單位的不統一

這些數量單位的混亂，爲社會調查一大障礙，不但難得到數量的準確，而且枉費極多時間。

1　貨幣單位的混亂　制錢的一千文或一百文的實在數目各處不同，而各時代亦不同，差別之大出人意外。各地及各時期銅元兌換數目亦極不一致。銀子之成色，行市，紙幣之折價，及政府征稅時種種不合道理之折價算法，令人極難捉摸，也是予貪官汚吏種種舞弊之機會和便利。

2　度量衡的混亂　尺的種類，有木尺布尺等。斗與石的種類差別很多。斤的種類有肉斤，糧米斤，棉花斤，買物秤，賣物秤等分別。畝有大畝，小畝種種不同。

六　各方民性之殊異

中國幅員極廣，而交通又不便利，各處彼此隔絕。因此各地人民之性質，風俗，習慣等經過長久之沿革，而趨於殊異。因有百里不同風，十里不同俗的古語。調查時頗費周折。且因各人成見，偏見，或少見多怪之故，對於尋求事實，亦易生錯誤。

七　言語的不同

中國各部言語之差別，竟有至於完全不懂的程度。同縣地方之口音亦往往不同。以不同之口音從事調查時，發生對方聽不清楚的困難。且對於外鄉人來調查，易發生誤會與懷疑。

八 中國人糢糢糊糊的習慣

此種含糊，攏統，而不準確的習慣，實爲認眞調查精確事實的最大致命傷之一。因其不易防備，而又極普遍。稍一不愼，隨時可陷入於非常之錯誤中而不自覺。

1 言語的含糊 （1），重述所問的問題，並未回答問題，而以爲已經回答了問題的毛病。例如問來了幾天？回答"咧，來了幾天啦"。問"你們村莊爲甚麽沒有樹？"答"是，我們村莊沒有樹。"（2）所答非所問的毛病。例如問"你每日賣多少個梨？"答"五十斤。"問"此猪重多少斤？"答"五十斤，"而未算腹內五臟之重量。問"你幾尺高？"答"五尺，"而頭部未算在內（因此人當兵時祇量其自肩至地之高度）。問"你的村莊離城多少里？"答"十五里"而其心中係指來回而言。（3）對於各種數目的糢糊。例如問這一村有多少家？"答"有幾百家，"或"一二百家，"或"一百多家，""一百來家"或"七八十家。"關於里數亦然。往往行路時打聽要到某處之距離，則有愈走愈遠之表示。又從張村至王村之距離，往往不等於王村至張村之距離。又發見山路難行之里短於平地易行之里，逆水行舟之里短於順水行舟之里。官道里長，小路里短。所稱爲"八里莊""二十五里舖"的村，距城之里數未必符合。（4）回答數目時習用十進十退之整數。例如一百里，八十里，或五十家，六十家，而忽略其零數。（5）躱避正題的毛病。中國人喜用轉灣抹角的說法，而不直捷了當的到題目上。例如丈夫稱其妻子爲"她""你二嫂子""小老虎的媽"又喜用掩飾的話，官吏好說"好，好""是，是"而毫無誠懇承認之意。西人云"華人說話好像回敎主之棺材"，六面不着邊際（傳穆罕默德在山中鑿一石洞，爲自已備一鐵棺，以磁石法懸於洞內空際，死後以愚敎徒），令人摸不着頭腦。且中國人傳話最易失眞，連傳數次，則原情盡失。（6）代人自作主張的毛病。例如令廚役上市買雞，而往往得鴨或魚。問其原因，則以"物美價廉"對。

九 麻木不仁之狀態

回答問題時非常緩慢，非事到臨頭時總不着急，亦不早辦。例如對於自己病症之耽誤，而不早治。在醫院之出生的嬰兒有時看護錯交其母！許多事情不易使一般人動心或注意。故對於調查之煩瑣事項，亦漠不關心，不發生興趣。

十　秩序擾亂的習慣

調查是以有系統的科學方法，而中國的日常習慣恰與科學性相反，而是非科學的。例如開會，赴宴，多不守時間。街上行人，車馬，亂走無序。飯館內大喊大叫，高聲談話。戲園內隨便說話談笑，自己不聽，也攪亂別人不能聽。家庭內缺整齊習慣，舉動亦常失當。例如病人愈重，正愈應休息，而看問者愈來而愈勤，且非直接驚動病人不可！眞難揣摸是何心理？

十一　文字的不準確病

以上所討論皆屬一般人所犯的毛病，而受過多年教育的文人學子亦未見其優於常人，恐其模糊不精密之習慣，尤深一層。

1　中國單字與名詞向無精確的定義。

2　文字長於言情，而不適於說理。

3　文章喜用借喻的形容法，而實際毫無意義。例如形容美女，則喜用這些成語："閉月羞花之貌"，"沉魚落雁之容"，或"傾國傾城之色"。不知這三樣美有何分別，不知與用"好看"二字有何分別。或甚至"弱不勝衣"亦是表現美了。稱美男子則有"面如滿月"或"眉分八彩，目若朗星"。稱難看的婦人則曰"醜如無鹽"。究竟誰見過無鹽甚麼樣？形容醜陋之男子，則日"驢頭，馬面，兔耳，蛇腮"。表示見面之熱誠，則曰"久聞大名，如雷貫耳，今日何幸，如撥雲霧而見青天！"

4　言過其實且喜誇大。例如張飛一喝，曹兵倒退四十里。赤壁鏖兵，曹操八十三萬人馬，一個沒有回去。白起一夜竟能坑趙兵四十萬。軍隊有一師團，則吹作二師團，一旅吹成兩旅。如此，政府按數發餉，空額即入腰包。今日軍閥政客之通電，極其辭令華麗巧妙之能事，而眞意所在惟

有鬼神知道。我國人之講話眞可謂"八仙掉蓋井口隨方就圓"。而一般人習以為常，滿不介意，異怪事也。

十二　過於講面子的毛病

一般人祗重講面子，而不顧眞是眞非，重形式而忽略事實與眞理。丟面子是了不得的一件事。調和事件者皆以"面子""好使他下台"。為標準，而不管公理公平。為"面子"的緣故，有錯亦不算錯，至少不認錯。嘗聞天下沒有不是的父母"。官吏不得已而辭職，則曰"告病假"。中國成了面子的世界，不按事實的判斷來解決問題。調查事實眞相，豈不感覺困難？蓋社會現象之表面與內容是兩件事。非觀察力強，與思想周密者，無從辨別其眞僞是非。故"面子"問題亦應加以相當的注意。

十三　旁觀的態度

"個人自掃門前雪，休管他人瓦上霜"，"不在其位，不謀其政"，為根深蒂固，普遍的現象。鄉間道路之不成樣子、與非常的不便，沒有人理會，任其自然變化。一般人之公共心與團結力的缺乏顯而易見，處處表現其無同情心。"見義勇為，之美德已喪失到不易收拾的程度。社會調查是件必須求人帮忙合作，而尤須得到人們表同情，方能辦到的事。而一般人實在缺乏此種同情心，就是不懷疑，也是怕麻煩。因此實地調查頗為吃力。往往費盡力氣，而得少許之結果。

十四　遲緩性

一般人，尤其是鄉間農民，總是不慌不忙，蠕蠕而動，不懂着急與效率為何物。鐘點之經濟更是提不到的。填寫一張表格，須用數次及極長之時間，方能得到比較滿意的結果。無非常之忍耐性者簡直不能從事調查工作。血氣方剛而性急之青年遇此情形，多致灰心喪氣。

十五　敷衍虛僞性

一般人頗缺乏直爽與誠意，不肯辦的事，不肯直說，或亦是缺乏勇氣不敢直說。或是推故推病不見。或是謊言搪塞，或口中滿口應承而心中別

有主見，外面叫你過得去，而實際毫無幫助。中國民族早已學會了善於支應的技術。要賬不還，總說下次再來定還，及至下次來了則又支至下次，而至於無限之下下次矣。事到不得已時，則以“對不起”，“對不住”，“該打”，“該殺”等虛僞語了之。此種軟軟和和，黏黏糊糊之性格，亦爲實現社會調查障礙之一。

十六　不徹底性

盧信謂中國人爲不徹底的民族，養成消極方面之道德。往往爭論發生，不訴之於法庭，而訴之於良心，重道德而輕法律。中國人凡事每從退一步着想，不求進一步想，存“得饒人處且饒人”的態度。以吃虧，退讓爲主，守分安常，順時聽天，委諸運命。無論環境如何變化，老是知足，寧靜，無爲。又所謂甚麼“善欲人知，不是眞善”，純爲消極態度的表現。在最低限度的生活下，也力求快樂。以現代生活的標準看來，是個氣息奄奄，缺乏生氣的病弱民族。社會調查是要尋求事實，達到徹底的程度爲目標，而所詢問的對方，偏是個不徹底的民族。焉能不遇見非常的障礙。

以上所舉各種困難，固然不是祇限於我國社會，其中許多是所有民族共同的性質習慣。不過有的在中國的老民族裏演進得特別濃厚，有積重難返之勢。研究社會調查者對此必須特別注意。實地進行時方能應付得當，勝過隨時隨地發生之阻礙。

第五章

如何使地方人士接受社會調查

關於在中國舉行社會調查之種種障礙已在上章略述。因此在沒有得到一個地方人士對於社會調查清楚了解之前，這種工作是絕對不能進行的。即或勉强去作，一定完全失敗，最高限度僅能得些零零碎碎，漫無系統的結果，認眞說來，也等於失敗。如何使地方機關，領袖，民衆不彰明較著的反對，不暗中反對；再進一步說，如何使他們接收社會調查，以至達到使他們帮忙，甚至積極合作的地步，是必須研究的問題，是必須解決的問題。這是社會調查工作裏的一過難關，非先設法打破不可。各地方有其特殊的情形和特殊的障礙，應付的方法自然也就隨着不同。可是各地方相同之點也很多，到處有時遇見普遍的現象。本章所討論的方法就是對於這一般的現象設想的。

有許多人在中國舉行社會事業主張强迫的辦法。有的事情固然可以收相當的效果，但有的事情，甚爲不妥。社會調查是最忌諱這項辦法的。除萬不得已外，不用高級機關或人員來壓迫低級機關或人員，來勉强執行社

會調查。若祇是出於命令式的服從，則結果也敷衍支應，陽奉陰違，表面上看來也許是完成了，內容多半是不可靠的。以作者八年實地的經驗看來，若要使地方人士對於社會調查有充分的，或至少有相當的認識，或最低限度不甚懷疑調查的人員，可以從兩方面入手進行。一方面是適當的宣傳，又一方面是舉行與他們生活與有利益的實際工作。二者缺一不可，後者尤為重要，蓋一般人士，尤其是老百姓，好話聽得太多了，受騙已經無數次了。單說的天花亂墜，而不真作點實事，是抓不住民衆的心的，即或有效力也是部分的，暫時的。現在先從宣傳這一步說起。

一　社會調查宣傳的方法

宣傳的目的是要使地方的各機關人員，紳，商，農，學，各界的人了解社會調查的意義。有時召集大會向他們一起演講，有時須分組演講，有時用談話方式向數人或個人分頭解釋。因此講話的方法亦須隨機應變，因人而異。社會一般人士，尤其是各縣紳士及農民，大半對於社會調查毫無所聞，有的連這個名辭也從未聽過。因此解釋社會調查的意義時必須由淺入深，用極普通的話語。根據作者的經驗最好是以極簡單的比喻，不怕重複的說明社會調查到底是什麽，和他實在的用處。茲將在許多處，許多次，已經用過頗有成效的幾個比喻，附以解釋列在下面，供人演講時的參考。

1　"對症下藥"之比喻　　用科學方法來調查社會，正如請良醫來診斷病人。

2　"削足適履"之比喻　　解决社會問題前，若無社會調查易生"削足適履"之危險。社會調查即量足之功用。先量足而後製適足之履，先調查社會而後計劃適合社會情况之改善方法。

3　"張冠李戴"之比喻　　適合張頭之冠，未必亦適合李某之頭。一種改善方法雖在彼處辦有成效，未必適合此處情形。冠與頭須互相適合，辦法與社會亦須適合。否則難免"張冠李戴"之病。

4 商店賬簿之比喩　要清楚的知道一個商店的詳細情況，可查其各種賬簿。要徹底的了解一地方社會的眞相，須有各種可靠之調查。

5 工程師畫圖樣之比喩　圖樣爲偉大建築工程必需之物，調查材料爲社會建設必需之物。

6 軍用地圖及偵探之比喩　根據軍用地圖定作戰之方略，方能攻守適宜。再能知己知彼即能百戰百勝。偵探即知彼之功用。社會調查之材料即等於軍用地圖與偵探之報告。爲攻愚，貧，弱，私及打倒各種社會惡現象不可缺少之工具。

7 照像之比喩　照像是照社會人物之外形，調查是照社會之內容。照像貴乎眞確，調查亦然。

8 生物解剖之比喩　解剖是要洞悉全體各部的構造聯絡。調查是解剖人類社會，詳察社會的組織，探究人與人間的各種關係。

9 化驗物質之比喩　化驗工作是化驗分析各物質的成分與觀察其所起變化作用，調查是化驗社會，尋求現象因果的關係。

10 "知難行易"之比喩　一件事作是容易，而知道如何作最難。調查是求"知"的這一步工作。要知道眞相，知道用何適當方法去作，然後實行就容易了。"知難"調查亦難。

以上三個比方的優點是取用中國現成的成語。演講者若能以誠懇的態度，清清楚楚的詳細說明，很能感動人的。並且是任何人能聽懂的。商店賬簿的說法，也是人人易懂，尤其是商人。工程師畫圖樣。軍用地圖和偵探，照像等比方亦甚顯然。其餘生物解剖，化驗物質，"知難行易"等比喩適用於向學生講話。現舉例如下。

作者向百餘村長佐演講的話：

諸位年高的父老們，和青年的弟兄們。今天能得着這一個極好的機會來談談話，實在是我覺着最榮幸的事也是非常快樂的事。我最喜歡，最高興和農村的人們說話，今天在座的諸位又都是各村的領袖。我常說眞正的

中國是農村，不是大城。我們可以把中國比作一隻大牛。上海是中國最大的城，在中國也祗有一個上海，比起牛的全身來，他的大小不過是牛身上的一根毛兒。北平也是中國的大城，也祗有一個，又是牛身上的一根毛兒。天津，廣州，漢口，又是別的三根毛。開封，太原，等城是較小的幾根毛。這些城總在一起也不過是牛身上的一撮毛，不到牛尾巴的大小，恐怕連牛身上的半個耳朵也佔不下。整個兒的牛身都是鄉村。可是許多人，尤其是受過高等教育的人，都扎在這撮毛裏去想方法，救中國，而不到整個兒的牛身上來想法子，給中國找一條出路，豈不是大錯了麽？所以我們常聽見一個喊叫的口號是"到民間去"就是勸人赶緊下到鄉村裏來改良農村，這纔是救國的根本方法。老實說，農民富，中國纔能富，農民强，中國纔能强。農民窮，就是中國窮，農民弱，就是中國弱。

現在我們中國的人民眞是可憐極了。美國的農民不但各家都吃好的，穿好的，小農家也都有一二百畝地。差不多每家都有一輛汽車了！我們中國的闊人大官纔坐得起汽車。我們農民的生活差得太遠了。不到三十畝田的人家佔一大半，有許多是十畝八畝的。好年頭兒還能對付活着，說不上吃的好，祗求吃的飽就知足了。一遇荒年餓死凍死的遍地皆是。再不赶緊想方法大家都等餓死了。所以中國一個大病源是窮。我們得設法打倒"窮"，增加我們的生產力，比整天嚷打倒這個，打倒那個還要緊的多。

再看我們中國四萬萬人除了小孩子外，到有三萬萬多人一個大字不識，都是睜眼的瞎子。人家西洋人，日本人，都能識字讀書。一羣瞎子豈能打得過明眼的人？所以"愚"又是我們中國的一個大病源。也非打倒不可。設法培養我們人民的智識力，使人人都能看書，有學問。

再者，欲想强國，必先强種。我們中國人比西洋各國的人身量矮的多，體質也輭弱多病，讀書的人更利害。我理會鄉村內有火眼病的(沙粒眼)差不多有一半人。在英國，美國每年一千人裏死十幾個人，日本死二十個人，中國死三四十人。人家平均每人活到五六十歲，我們中國人據調查還

不到三十歲。到處看見各種疾病流行，不知道講衛生，不知道預防的法子。因此不該死而死的每年有幾百萬人。所以"弱"也是中國一大病源，也非打倒不可。設法發育我們的强健力，使人人的身體强壯。

中國還有一個顯而易見的大病源是"私，"就是私心。人人自私自利，祗顧自己，不管別人。都是各掃門前雪，不管他人瓦上霜。因此中國雖有四萬萬人是四萬萬個心，大家不合作，彼此鬧意見，祗重私情，不重公德。因爲私讐的緣故，拚命的打架，傾家敗產的打官司。可是不肯爲公義戰爭，不見義勇爲。所以小而一村的人不能同心和睦的辦事，大而全國的人民不能聯合起來打倒貪官汚吏。任憑軍閥們隨便要錢，加捐上稅，人民沒有抵抗的能力。都是受了這個"私"字的虧。要使人民團結起來，有力量解除自己的痛苦，非打倒"私"不可。所以怎樣訓練我們的團結力，使大家共同救國，是很要緊的事。

除了以上所說的貧，愚，弱，私四大病源之外，中國的病還多着呢！好像一個人的全身滿了千瘡百孔，頭痛，腦熱，發燒，咳嗽，帶喘，各種症候，不一而足。我們到底從何處下手救我們的國家呢？這眞不是一件容易的事。稍一不慎，不但不能見好，也許送了命。我們必得先淸淸楚楚知道我們全國的實在情形，各省的情形，各縣的情形，以及各區各村的情形。然後按照各處社會的情形認眞的想出合適的辦法，一步一步的來作，纔能漸漸轉弱爲强，轉貧爲富。可是我們怎麼樣纔能透徹的明白各地方的實在狀况呢？祗有一個最好的法子。這個法子就是"社會調查"。"社會調查"四個字是我們不常聽見的一個名辭。或者諸位要問，到底"社會調查"是甚麼意思呢？究竟幹甚麼我們必須先得知道各處的情形呢？我現在就要慢慢的把這個問題說明白了。

"社會"的意思就是一羣人在一個地方一塊兒生活，彼此有來往，你有時候來看我，我有時候去看你，有時候在一起談天，有時候辦點事情，有時候彼此送禮物，有時候彼此帮忙，有時候大家在一起開會像今天是的。

總而言之，彼此多少有些關係。所以幾家人合成一個小村這就是一個小社會，一個大村也是一個社會，一縣也是一個社會，一國也是一個大社會，甚至於天下的人合在一起，也是一個大社會。一家的人有父母兄弟，妻子，兒女，幾房兒媳婦，孫子，孫女，也算是一個小社會。"社會"的意思，大概我們都明白了。再說甚麼是"調查"呢？"調查"就是"考察，考察""訪問，訪問"，或"打聽，打聽"的意思比如一個地方的光景，或發生一件事情，我們不大明白，知道的不大清楚，我們就要細細向人打聽，打聽；俗語說，問個"水落石出"、"知根知底"。"調查"也就是這個意思，並且按照一定的方法，要知道更詳細，更準確，絲毫不模糊。若眞要改良我們的社會眞打算從根本上救我們的國家。非先認眞的實行社會調查不可，沒有兩條道兒啊。我可以用幾個極簡單，極平常的比喻來說明。

第一個是"對症下藥"的比喻。我們都知道若是一個醫生給人看病，不先候脈，不細查病原，就亂開藥方，是多麼危險。吃錯了藥，倒不如不吃藥，因爲不但不能好，也許弄得更利害，甚至送了命了。我聽說一個二五八的"蒙古大夫"，無論人得了甚麼病，他總是先給病人猛烈的打藥吃，不但有時完全不是"對症下藥"而且遇到本來已經極虛弱的病人，吃了打藥就爬不起炕了。稱得起名醫國手的，都是先精細的診斷病人的病原，然後對症候下良藥，纔能藥到病除。自然也有治得了病，治不了命的那是另一回事。現在的西醫更仔細了。他們先得入醫科大學，至少專門五年。畢業後還得練習很長的工夫，纔許他自己給人看病。大醫院出名的醫生給人看病非常細心。不但候脈，知道脈跳的輕重，一分鐘跳多少次，又用溫度表試驗病人的熱度多高，用器具聽肺，聽心，驗血，查驗大便，小便以及身體的各部分。有時用一種光能照透骨像，肝，膽，脾，胃，腎，五臟和肚子裏的一切東西都能看出來。孟子說『如見其肺肝然』，現在眞能看見肺肝了。這樣的詳細查看了之後，就能知道眞正的病原。然後纔開方子，配藥。再清楚告訴病人，一次吃多少藥，一天吃幾次，是在甚麼時候吃。就是爲

要作到像我們平常所說的"對症下藥"。用社會調查的法子來察考我們爲社會，正如同請良醫來診斷病人。我們祇知道是窮還不够，到底是怎麼樣的窮，有多少人是窮，究竟爲甚麼窮，各種窮的詳細原因是甚麼。我們本地種地的法子比別處的法子是好是壞，比外國的法子是好是壞，我們織布是用甚麼方法，機器好不好，還有比我們好的機器沒有。我們怎樣纔能增加我們種地的產量，怎樣改良我們的手工業。這些事情都得詳細調查纔能知道。淸淸楚楚的知道了之後，想方法就容易了。豈不是和"對症下藥"的比方正正是一個道理麼？

再說一個極淺的比方。我們常聽見人說"削足適履"這句話。履就是鞋，適是合適。比如你託我給你買雙鞋，我也馬馬虎虎的，不理會你脚的大小，就買了一雙來。比如買的這雙鞋比你的脚大兩三指，我就說，得啦，你就拖拉着穿罷，反正是雙鞋不啦！更叫人難以爲情的是也許鞋比脚還小二指，你無論如何也穿不下去。我就說，這好辦，請給我拿把刀來。我一看，你的脚若是長呢，我就把你的指頭削去。好使他短一點；若是你的脚寬呢，我就從兩邊削下兩片來，好使他窄些，爲的是要對付穿上這一雙鞋。這就叫作"削足適履"。諸位說可笑不可笑呢？我們要買一雙與脚合適的鞋，妥當的辦法是自已到鞋舖去，叫掌櫃的拿出幾雙鞋來，我們穿上試一試，挑選一雙比較合適的買。現在大城裏買洋靴子的法子更妙了。你可以到製鞋店去，坐在椅子上，伸出脚來，店伙計給你脫下舊鞋來，然後他細細的用軟尺帶量你的脚，用筆記下前後多長，左右多寬，上下多厚，過幾天將脚的各部分形狀都寫下來。然後按照你脚的大小尺寸形狀作鞋。你再去取鞋，穿上準保合適，又鬆分又爽快。你穿上走罷，一路順風，前途浩大，若是上山步步登高。這樣買鞋豈不比『削足適履』强的多麼？諸位，社會調查恰恰是量脚的工作，量脚的用處。先量脚，後作鞋，鞋纔能正與脚的大小適合。先調查社會，後想改善的方法，方法纔能與社會的情況適合。要不然，可就犯了『削足適履』的毛病了。以前的改良就都是犯了這

個病，不管中國各地方的情形是甚麼樣子，就楞抄襲外國的方法來辦。甚麼這個憲法啦，政策啦，那個學說啦，主義啦，弄得一榻糊塗。不但未能救國救民，反鬧得國困民窮。就是吃了這"削足適履"的虧了！

社會調查的意義大概諸位都明白了罷。若是有人還不大清楚，那麼我再費點時間，再用個尤其平常，尤其簡單的比方來說明。這比方是甚麼呢，就是俗語有話，說"張冠李戴"。這個說法更容易明白。說到這裏我想起一件事情來。從前我有一個同學，論相貌不算漂亮。他有一次看見一個同學戴着一頂葱心綠的帽子，是個很講究的時興樣的平頂毡帽。諸位不要樂，也不要奇怪，說是"戴綠帽子"現在大城內的人，尤其是好時髦的青年人，不在乎"綠帽子"，眞有戴綠顏色的。我本想換個別的顏色，但原來眞是個綠色的帽子，我向來不說謊，祇得實話實說。閒話少說，書歸正傳。我這位同學，還是同鄉呢，他很羨慕這頂綠帽子，也一點不差，照樣買了一頂，戴回來的時候，很覺得意。正趕上有我們幾位同學在那裏，他就問我們說，你們看我今天買的這頂帽子好不好？我們都面面相覷，彼此對視，有用手摀着嘴笑的，都不作聲。待了片刻，有一位心直口快的同學說，你戴了這頂帽子，不像拉駱駝的，就像搖煤球的（兩種在北平普通的職業，拉駱駝的是用駱駝自西山馱煤。搖煤球的是有一行人把煤末與黃土用水攪合起來切成小塊，放在篩子裏，用力搖成直徑一寸大小的煤球，晒乾後用以升火。因此兩行人都很黑）。這位同學並不是故意調皮的話，他說的眞是老實話，把我們當時幾位同學的看法完全達出來了。因爲甚麼呢。這其中很有個道理。那位原來戴個綠帽子看着眞好的同學是個嫩白的面皮。配上這頂飽滿的綠色帽子，更顯得人品清秀。至於這位照樣買一頂綠帽子的同學呢，是個黑暗色的面皮。再戴上這個葱綠的鮮明顏色的帽子，相形之下，更顯得枯容憔悴。不但沒把人品提上去，反到適得其反，（綠色及絳色宜於面色白者，藍色及灰色適於面色暗者）。由此可以知道，這個人戴着好看的帽子，那個人戴上未必好看，有時更糟。這不過是顏色的分別。

至於帽子的大小更有關係。姓張的帽子戴在姓李的頭上未必合適。因爲兩個人的頭不一定恰好一樣大。若姓張的頭比姓李的頭大，那麽把大帽子戴在姓李的小頭上，一定幌蕩。反過來說，若姓張的頭小，他的帽子也小，戴在姓李的大頭上，一定戴不下去，若勉强往下扣，也許頭破帽碎，至少也像上了腦箍。因此知道，姓張的戴着合適的帽子，不一定姓李的戴上也合適。這就表明各人的頭不一樣，各地方社會情形也不相同。各人有各人合適的帽子，各地方有各地方合適的辦法，不能勉强一樣。一種方法，一種制度，在德國社會實行了，甚爲合適，很見成效。把這種同一的方法，同一的製度，實行到中國社會，不一定合適，不一定見效，也許出大毛病。不一定是方法不好，乃是因爲兩處的社會狀况大不相同，和『張冠李戴』的結果一樣。社會調查的功用就是要免去犯"張冠李戴"的病。先看看頭的大小再選戴合適的帽子，先調查社會的眞相，再斟酌採用適合的方法。

在西洋各大國裏各地方都有各地方的調查。本縣的人都知道本縣的準確面積是多大，人口的準確數目是多少，各種出產的數目有多少。總而言之，各樣的事情都有詳細的記載。國家是這樣，一省也是這樣，一村也是這樣。所以辦事情極容易，考察甚麽事情都方便。我們中國可就大大不然。連本國最要緊的人口數目尚沒有一個準數。據乾隆時官廳的統計中國已有四萬萬人，現在仍是四萬萬人！也有說三萬萬的，還有說五萬萬的。美國是一個又富又强的大國，全國人民纔有一萬一千萬人，我們中國一差就可以差到二萬萬人！豈不是國家的奇恥大辱？至於土地面積也沒有準確的數目，每年國家的收入支出也沒有準確的數目，也沒有報告。其他的事情更是亂七八糟，不用提了，提起來也是丟人。諸位，我們的國家我們顧不到，我們身分也不配，一省的事情我們也不配顧到，也管不了，連一縣或者也管不了。難道我們連一區也不能管麽？連一村也不能管麽？至少我們要使中國有一個地方，知道人口準確的數目，知道田地的畝數，知道一切的社會狀况，給中國爭一口氣，顧一點體面，雪一些國恥。因爲全國是二

十多省合成的，一省是幾十縣合成的，全國是一千九百多縣合成的，一縣是幾區合成的，一區是幾十村合成的，一縣是幾百村合成的。一村雖小，也是一個完全的社會，有人民，有土地，有村政府。俗語說，蒼蠅雖小，五臟俱全。一村雖小，也是一省的縮影，一國的縮影。社會調查能在一村成功，或一區成功，或一縣成功，也就是全省的一部分成功，全國的一部分成功，也可以說，一地方的成功可以代表全國成功。若各地方都聞風與起，都舉行社會調查就更好了。現在我們要在各村舉行社會調查，非得諸位各村的領袖幫忙合作不可。諸位明白了之後，還得叫村裏人也都明白，並且除去他們的誤會懷疑。不然，社會調查，祇有其名，而無其實，一定辦不好的。總而言之，辦的成與不成，好與不好，全在諸位身上。以後我還要親自到各村去拜會諸位，向諸位一一領教，討論各村社會調查怎樣進行。我們要彼此幫忙，同心同德，辦成這件救國的事業，也就是救我們本鄉本土的事業，救我自己的事業（講演完）。

對鄉村人民講話必須要清楚，簡單，極力避免他們不常聽見的名辭。不得已必須用的時候，也要略為解釋。以上引用的這段講話，其中仍有許多名辭及說法仍然是深，因為怕太佔篇幅，故祇將意思寫下，而未盡變為俗語。這是應當說明的一點。不但要用極普通的本地話，而且不要怕重複，儘管翻來覆去的說明要點，因為村人不慣於聽整套的正式演講，他們沒有集中注意的習慣，很不容易抓住講演的要點。再者鄉間人不常聽長的講話，若再聽不明白，他就要打瞌睡。因此演講人要莊諧並用，不時加以滑稽的話，提起他們的精神。在說了每個有趣的比方之後，要用很慢很穩的聲調，莊重的態度歸納要點，感動他們，使其領會。上邊祇論到引用前三個比喻的說明，其餘的比喻都可以此類推，因人因地，選擇應用。最好也要把此次要舉行的社會調查與該縣，該區，或該村有甚麼直接的利害關係，清楚的扼要說明。使他們覺得不單是空說，而是與他們目前的生活問題有密切的關係(參看本書第一章各段)。並且還有應特別注意之一點，就是向

他們說明解釋調查時容易發生的各項誤會，懷疑，和困難。

有時在一個地方舉行調查要得學生的幫忙。這其中利弊都有。他們若不按妥當的步驟謹慎進行，很容易出毛病。因此先要向一般的學生解釋調查的意義，在中國今日的重要，實地調查時的困難。同時激發他們的責任心，也使他們深的覺得是與他們自己有很大的益處。至於如何與地方各方面人士接洽宣傳或私人談話，將在後面別的章內討論。若有喜用標語宣傳的，下列幾個可供參考。

社會調查標語

要平治國家，改善社會，須先從社會調查入手

要徹底知道一個地方的需要，須有科學的社會調查

鄉村社會調查是解決鄉村社會問題的基礎

用科學方法來調查社會正如請良醫來診斷病人

二　舉辦與民衆有實際利益的事業

在舉行社會調查之前若沒有先得到民衆的信仰，進行時一定處處是阻礙，想要勉强硬作，也是不可能的。作者向來的主張是，寧可不調查，也不傷民衆的感情。一般人最重情感而少重理智。情感旣傷，不但當時的調查辦不通，以後更難繼續，別人也更難調查了。因此在一個地方初次調查極關重要。有些地方祇靠口頭的宣傳，僅能影響地方少數的人，還不能使一般人有普遍的信仰。一般人不易領會紙上談兵，空中樓閣的長篇闊論。他們祇能感覺到眼能見，耳能聽，手能摸的物質方面的表現。社會調查不是馬上就能給人民能見到的甚麼顯然的利益。它的本身是一種工具，一種手段，不是目的。因此在中國現在的社會狀況之下，不易單獨進行。社會調查舉行之前，舉行之時，以至舉行之後，最好與一種其他易見到利益的社會事業聯鎖起來，共同進行。則社會調查工作不致陷於孤立無援，四面楚歌的地步。定縣社會調查的經過就是一個很好例子。

中華平民教育促進會選定定縣爲實驗區，開始工作是在民國十五年十

一月。初來時即引起本地農民種種的懷疑。有的人以爲是爲傳教而來，有的以爲招兵而來，有的以爲加稅而來，在這種狀況之下，正式的社會調查工作自然是不容易進行。必須先設法破除他們的懷疑，聯絡他們的感情，獲得他們的信仰，使他們願意和工作人員談話，也不怕說實話。因此該會先選定縣內一部分爲試驗區，包括六十二村，稱爲東亭鄉村社會區。第一步工作就倡設平民學校，使文盲識字，與普及簡單易行的農業科學，增加農民生產。這兩樣事業都是顯而易見與一般人有利的。調查人員就實行參加識字教育與生計教育的工作，常常和村長佐與一般村民有談話接觸的機會。先經過了這步預備時期，不久人民的懷疑漸漸減少了。及至平民學校的畢業生一天比一天多，改良的猪種，鷄種，以及各樣種子之推行一天比一天廣，人民懷疑的態度也一天比一天減，信仰心一天比一天增。社會調查工作纔由非正式的，局部，簡單的，漸變爲正式的，普遍的，複雜的。一般人的態度和心理，在起初是懼怕，不見，見而不說，可謂之拒絕時期。再後肯見亦說，但大半是謊言，存猶豫懷疑的態度，給調查人員一個面子而已，可謂之敷衍時期。再後則最低限度知道平教會的人都是"作好事的"絕沒壞意思，雖然有的仍然摸不清究竟幹甚麽好事，但無論如何"作好事"是準了。這一時期可謂之信仰時期。這三個時期也可以叫作"閉門時期"，"半開門時期"和"大開門時期"調查的表面障礙，差不多是打通了。對方心理的阻礙與態度的阻礙是沒有了。現在已經到了在調查本身的技術方面用功夫的時候。這纔眞的到了大規模的，有系統的調查時期。準確的程度也是與日俱增。

自然各地方，大概極少的地方，也許沒有一個其他的地方，有這樣的好機會，好環境。可是這種環境不是天然的，是從多少人的千辛萬苦換來的，創造的。許多地方都找得到人民所信仰的機關，會社，或人物。例如華洋義賑會，紅十字會及許多其他慈善團體，與農民有好感的農學院，醫院及其他社會事業的機關，與各地方素負衆望的人物。舉行社會調查者可

以想法與他們合作，彼此幫忙。無論如何在各城市，各縣城，各鄉區，都多少有人民比較佩服信仰的地方團體，或人物，都可以作為社會調查事業的介紹或合作的份子。

若在偏僻的鄉村地方遇不到可以藉重的線索，就應當臨時籌劃一種簡單的事業。例如倡辦平民學校，介紹農作物的良好種籽，表演一切簡單易行關於農業的科學常識，或舉行有興趣的娛樂活動。總期望實施調查時已與一般人有相當的認識，來往，聯絡，好感，使他們肯與調查人不拘束的接談而無誤會。這一步使人民接受舉行社會調查之預備手續是很重要的，必須的，決不可忽略的。各地方的情形不同，方法亦異，是在乎主持調查者能隨機應變，適合環境，謀得地方人士的信仰。

第六章

實地社會調查之步驟

社會調查之範圍甚大，種類極繁。這裏不能分別細論，祇討論一般的社會調查。現在中國比較最需要的要算是鄉村調查。中國約二千縣，縣為主要的地方單位，社會調查，若能辦到，最好以調查一個全縣，不能時，調查縣內一部分或一區；再不能時可以選擇數十村或數村（有的地方改為鄉）。此處要特別說明的有一點，即實用之社會調查本應為各地方自己舉行，而有時或者請外人來帮忙。但在中國現在的農村社會狀況之下，地方人士尚無自己舉行之能力。差不多須靠外來的改良社會事業的團體或學術機關來擔負完全責任。最高限度本地人祗能出些人力，恐怕連經費也是談不到的。現在所要討論的就是以這種情形為背景。茲把個人對於一個地方調查的步驟和經驗略述於下。

一　某地方一般社會情況的觀察

在沒有舉行正式調查之前必先有預備的工作，第一步，此次調查的主要負責者要先親自到所要調查的某地方作一般的觀察。關於該地方的地理

，氣候，人口，文化，敎育，風俗，宗敎，產物，政治，治安，交通，領袖等項，用幾天的工夫進行觀察，打聽一個大概。這一步手續是不可缺的，因各處情形不同，調查隨之而有分別。若此地無山則無須礦產之調查，此地無桑則無須蠶業之調查。反之，此地有特殊之工業，或特殊之產物，爲普通他處所無者，則又當特別偏重。同時亦與地方上有關係之公私團體及領袖人物有相當的接洽而能預測將來合作之程度。再盡量搜集抄錄地方已有之各種報告，記錄，統計，如縣志，戶口調查，各局報告等項。

二　決定調查目標及範圍

根據第一步概況之觀察，決定主要調查項目及次要調查項目。主要調查項目爲此次特別注意之調查事項，亦爲最低限度所要辦到之調查。次要調查項目則爲附帶之調查事項。若於主要調查外無餘力及此，則亦可省略，使調查有伸縮之餘地。調查目標既定，則斟酌調查之範圍。如地域之大小，包括村數多少，如何選擇而能包括不可缺少之要素，使能代表全縣或全區。經費多少，舉行時間及多久，參加各項人員多少，皆須在舉行前有相當的計劃，不致舉行後忙無頭緒。

三　編製調查大綱及表格

根據決定之主要及次要目標與地方情況，再盡量參考有關係之書籍或報告，即可編製調查大綱，詳列調查項目指定調查之方針與範圍。再把其中主要的及特殊事項編製表格，劃一調查之工具，爲實地調查員塡寫之用。此種塡表爲調查中最寶貴之材料。無須塡表，及在表外所見到之事項就用敘述方法在另紙記錄。表格之辭句，空位力求簡短，故須附帶說明詳細解釋。

四　選擇及訓練人員

社會調查在中國方在開端之時，故調查人員關係重大。差不多成功與失敗都在他們手裏。他們不但要曉得關於社會調查的眞意義和技術，並且還須有待人接物的本領。往往中國的事情，其困難點不是對事的問題而是

對人的問題。調查員稍一不愼即可引起地方人士之反感，發生想不到的極大阻礙。因此選擇人員時，尤其是實地調查員，必須非常審愼。自然一個人的品學如何，事前不易十分知道，但在可能範圍之內要盡力顧到。關於調查員選擇的標準略述於下，以供參考。

1　忠實　對於調查員的選擇，無論如何，忠實是第一個條件。調查的重要使命是調查事實。在可能範圍內，力求眞實。不得已時，寧可承認失敗，而不勉强虛報。杜撰等於欺騙，自然是更不可以有的。凡好作僞的不誠實人最忌引用。這一點若稍忽略，則遺後日無窮之患。

2　聰明　往往一個人忠實有餘，而智力不足，甚至是個無用的好人。調查員雖然不必須是個絕頂的聰明人，但他須有相當的觀察力，審判力，辨別力。糢糢糊糊，不肯說實話，敷衍面子，言過其實，已爲一般社會的通病。調查員必須能觀察人的心理和環境，與審判是非，辨別眞僞。不然所得的結果，一定膚淺空泛，不得要領，或去事實甚遠，因此最低限度調查員是個頭腦比較清楚的人，愚蠢的人絕對是不可用的。

3　通人情　有的人忠實，也聰明，不一定通人情。一個人儘可以有很大的學問但不長於待人接物，不知道如何處世。甚焉者固執己見，不肯適應環境，對付別人。所謂有棱有角的一流人，和好鑽死牛觭角的人，隨時都可以傷人情感，因小事而誤大體。調查員要能通達人情，迎合人的心理，隨地獲得人的好感。但這並不是欺騙，乃是適應環境的一種手段，藉以實現調查的目的。所遷就的是與人來往瑣事，而不是調查事實的本身。凡作事常不近人情，和"死心眼"的人不用爲調查員爲妥。

4　常識　一個人雖然是中學畢業，大學畢業，甚至於留學專門，而也許僅是一個書獃子，少知道普通的事務。社會調查不是在書本裏找東西，不是關上門思索，乃是與活人來往，探尋社會人類的複雜現象。學堂裏講堂上所學的那一大套，此時也許全用不上。具有社會間的普通常識爲調查員的主要資格之一。這不一定是飽嘗世變，富有經驗的人纔有常識。

也不一定是多有閱歷的年歲大的人○凡觀察力强，與社會有相當來往的機會，而留心一般社會情形的人都可以有常識○並且這種常識不一定是在乎知的多，見的廣，而是能通達事故，且能應付環境，從容不迫的處理事務，勝過困難，不招出不必須的阻礙○這類人有見解，長於辦事，而不一定有多少書本上的學識○俗謂某人有"世界學"或世界大學畢業；鄉間叫此類人爲"百事通"他不但知道與人怎樣來往，並且對於調查項目的背景，已粗知大略○實地調查時有舉一反三，聞一知十的順勢○故得此類人作調查有很大的便利，能收事半功倍之效○凡埋頭書本，性喜獨處，不好與人來往，不注意日常事務的人，不宜於調查工作○

5 精確　中國的度，量，衡及錢幣的單位已極混亂，一般人的說話與習慣又甚模糊○因此極易發生錯誤○對方儘可任其胡說，而調查者不可亂寫，尤其是關於數量○不但寫的要十分準確亦須精細而且清楚，把事實的內容眞相原原本本的列舉出來○這項人實不多得，惟有盡力選用平日作事比較小心謹愼，有精確習慣的人○凡素日敷衍從事，舉止魯莽，粗心慌張，俗所謂"丟三落四"的人不適合打算認眞的調查○

6 說話清楚　調查員的言語自然是很要緊的一種工具○他能說的流暢動聽，固然再好不過，最低限度也須口齒清明，對方不費力就自然能懂○若是本地人固然便利，否則若能說的清楚，雖與土音稍差亦無大礙○調查人的言語，最忌對於一般人施展他那受過教育的招牌，不時參加漂亮的名辭，又不知不覺的愛用文言，有時不怪自己說話失當反笑老百姓腦筋簡單不懂○例如不說"怎麼樣"而說"如何不說"這樣"而說"如此"不說"一塊兒合着過日子"而說"共同生活"○老實說，有許多我們以爲極平常，脫口而出的字眼，農人工人是不懂的○有地方與其說"寢室"不如說"臥室"；與其說"臥室"不如說"睡覺的屋子"○甚麼"昆仲"，"令堂"，"程度""分配"，"合作，""改進"等說法，老鄉民不知道你說的是日本話，還是說胡話○本來他們一見你身上的服飾，你脚上的皮革，你分頭的油亮，已經覺得你和他

們中間的社會距離很遠了。再緊接着領教了你這滿口的文章，這中間的距離就越談越遠了。還能打成一片，而得滿意的回答麼？因此你這受了高等教育的調查員在"到民間去"以前，先把你那腦子裏所印的那部新字彙取出來，暫存一處，說一般人所說的話，有時也得行一般人所行的事。這並不傷你的尊嚴。遇到發覺對方不很懂你的發問時，就當立刻換個問法，反覆的解釋清楚，免得使他誤會答錯，或受窘。並且調查員所說的話，不可太少，也不可太多。有的調查員好發長篇議論，越說越高興，致使對方少有發言的機會。這不是調查，是演講。所以關於調查員說話的口音，腔調，快慢，聲音的大小，清楚不清楚，說法，習慣，都有考慮的必要。

7　敏捷　調查員與對方談話的機會往往不能過長，且不能重複，亦不能死問。若非調查員有隨機應變的本領很易錯過良好的機會。調查員須時刻想到"時不再來，機不可失"。他必須聽得快，問得快，觀察的快，發見的快，纔能獲得不易抓住的事實，尤其是一般人隱諱的，保守秘密的，非正式的直接的所能詢問的。非有俗所謂"見縫即鑽，無孔不入"的手眼，對於許多社會的內幕，不能揭開，不能看穿。因此性情遲鈍的人有些調查不能勝任。

8　記憶力　往往調查員必須一面聽，一面問，又一面寫，再遇到對方有許多人講話或說的太快，不清楚，調查員沒有當時一一記錄下的機會，且有時因環境關係，不便於寫，亦有許多現象祇能靠短時間的觀察。因此調查員須有很强或相當記憶力，以免事後忘記，或誤記。凡乏記憶力或神經衰弱的人不易勝任。

9　堅忍　調查員不免隨時隨地遇見障碍，碰釘子是家常便飯。調查工作的本身不算不單調，整整同樣的問題表往往須塡數十，數百，或數千張。著者一連數月以同樣表格問過一千多洋車夫，飽嘗過這種滋味。調查員若沒有堅忍性而百折不回的往下幹，很難有始有終，達到圓滿目的。在中國雖然已經舉行了不少的調查而大多數的結果是半途而廢，也是一部

分因爲這個原因。因此意志薄弱，性情浮燥，或容易敗興灰心的人不作調查好。因爲中途退出，與調查之進行大受打擊。

10　耐勞　實地調查，尤其是在鄉村，是極辛苦的工作。各種壞的天氣，行路的困難，飲食的不便，骯髒的環境，以至於狗咬，調查員都須忍受，且有時影響調查人的健康(註)。以上祇是外面顯然的辛苦。此外還有精神上感覺的各種痛苦，如對方的閉門羹，慢待，懷疑，醜詆以及許多對人對事的障礙。調查員雖然不一定是必須抱絕大犧牲精神的人，可是他也得不怕吃這許多的苦。因此他最好是一個身體强壯，精神健全的人。凡體質衰弱，或易受刺激的人不參加這種工作爲宜，以免後來誤已誤事。

11　同情心　在中國今日的情況之下，被調查的各種社會現象處處令人感覺悲哀，痛苦。同答的對方多半是生計艱難，家內或其他方面許多不如意的事，使他們在煩惱鬱悶不快中活着。因此被詢問的時候，他們有的不願理你，有的說些諷刺的話，有的大發牢騷，有的怒目橫眉似乎你就是叫他受罪的一分子。這也不奇怪，因爲一般人飽受亂世之害，有的碰到了機會要發作他們的怨氣。但大多數是樸實馴良的人，他們大半是咳聲嘆氣，常說"還提這個呢！""別提啦！""反正是受罪罷！""將就活着罷！"面上現出無限的憂愁，有的至於流淚，有的婦女大哭起來。他們需要安慰，需要人類的同情。顯然的，調查員須具相當的熱心，同情心，以適當的言語表現同情的態度。這不但是使他調查成功，而且是服務的機會。遇到無情的調查員，人家說了不中聽的話，他就不理人家，或也許大發脾氣，旗鼓相當的走幾個回合，忘了他的職務。調查員固然不必須得有"我不入地獄，誰入地獄"的心腸，但他至少得有同情心，而且能充分的表現，也當以"不入虎穴，焉得虎子"這句話提醒自己。因此凡寡情，冷情，忍不住氣的人別作調查好。

12　興趣　調查的本身和環境，已經說過，從一方面看，是頗單調乾燥，且往往填表時是千篇一律無變化的工作。但這種事業別有興趣，不

些個個人能欣賞的。作者就是一個例。從事調查以來，八年如一日，越作越感興味，隨時隨地都作調查。調查是他的職業，是他的志願，也是他的娛樂，是他的生活。病了的時候不能作調查，覺得非常的痛苦。調查遇到順利的時候，覺得快樂，但看爲是變例；遇到普通障礙的時候，看爲是常例；遇到非常困難的時候，則更精神奮發，大感興趣，以設法克服他爲好玩，以解決問題爲樂，以失敗爲暫時未解之謎。每日非發見些新事不足滿足他的求知性，不足饜足他的好奇心。不知道的他要知道；知道的，他更要知道的更仔細更徹底。天文家守着望遠鏡終日夜觀察星斗，地質學家孤入深山去看石頭，化學家一生在試驗室化驗物質，沒有興趣決不能有大發明的，從事社會調査的人呢，終日與他同類的人類來往，調查他的同類，研究他的同類。人類爲萬物之靈，宇宙之精華，千變萬化，豈不比與死的物質結不解緣更有興趣麼。他的工作又能間接直接的增加人類幸福，豈但是祇有趣味而且是功德無量了。不能看到這幾點的人則調查誠然是苦。凡不能得到這種興趣的和平日感覺人生無味的人，千萬莫作調查。

13　穩重　　調查員的品行必須端正，沒有顯然不好的嗜好。他的舉止動靜都爲一般人所注意。他與各類人都有來往，有時也須與婦女接談。他的服飾要儉樸些，面孔要莊嚴些，不輕舉，不妄動，固然也要行動自然些。總之，態度必須穩重，說話須有分寸。這纔能得到對方的恭敬佩服而肯幫忙。不然容易引起對方的輕視。凡舉動輕佻，不拘小節，胡言亂語，不知檢點的人與實地調查不利。

14　活潑　　調查員亦不可失於呆板或過於嚴肅，使對方覺得拘束，太不自然，而無暢所欲言的機會。且無論何人，都喜與精神活潑，滿面春風的人講話，而不願與半生不死或板着面孔如審案狀態的人談話。且在問這許許多多頗爲厭煩的題目，尤其是數目時，若能於適當時期加些合宜的詼諧很有幫助。因爲滑稽的口調最能減少雙方的疲倦，不時提起談話的精神，使調查不太單調，不太拘泥。凡愁眉不展，無精打彩的人來作調查，

非精不可。

15 謙遜　中國眞是個禮敎之邦。一般人雖然知識簡單，但重視禮貌，大講面子。調查員來往談話時必須謙遜和藹，毫無驕傲的態度。這樣一般人纔樂與接近。否則必生反感，人家不敢攀，不敢招待。凡好擺臭架子的人請別"到民間去，"更用不着他調查。

16 相貌　調查員與人接近的時候，對方第一個印象就是他的外表，再無形中發生快的感覺或不快的感覺。因此調查員的面貌和身材不可過於不揚或古怪。因此誤事，固然寃枉，但亦無法。因爲調查員與各人接觸的時間很短，雖然他也許是一個非常品學兼優的人，可惜那裏有工夫使人們知道呢？調查員的容貌亦不宜過於漂亮，不但一般人往往不好接近，在調查家庭的時候頗有不便。自然，人的說話舉止大有關係，但調查員的外表總以表現着老誠，樸實精神爲妙。

17 學識　若一個人已經有了上面所提的相當的資格，而且是大學畢業，則他可以爲比較重要的調查專員；若在中學畢業則可爲普通調查員。他最好至少讀過社會學，經濟學，統計學等門的課程，此外如心理學，論理學都是很重要的。又在乎他所參加的調查工作性質和地點，而需要不同的學識。在城市工作的自然應當有市政，勞工，商業組織等知識；在鄉村工作的，當有農業常識，土地關係等知識。著者以爲在中國今日的學校敎育狀况之下，就是在高級中學畢業的優秀青年若能肯受適當的訓練，很可以負相當的責任，不必須是大學畢業的。因爲深的理會多數的大學畢業生，很難發見其有何特長，而發見的毛病不久即可成堆，特短也立刻自然出現。他們是旣不能令，又不受命。且大半虛榮心勝，不求深造。自然這不能一概而論，好的一定是有，不過難碰見罷了。因此選擇和訓練人材的時候，不得不思其次，而另覓途徑。各縣很有少年老成的青年和誠懇的精幹的人才。雖然他們的學校敎育不深，但加以相當的訓練，任以實地調查的先鋒工作，頗能得用。不但人地兩宜，且比城內請到有滿身習慣的青年

的報酬也省得多了。就地取材，就地訓練，是最好的辦法。自然高級的人員又當別論。

或者有人看了以上的討論，以爲對於人選一層，未免過苛，且失於瑣碎。而著者仍要堅持他的意見。因爲實地調查員是社會調查事業的根本。材料的好壞差不多完全是在他們身上，若這些人敷衍從事，調查的材料不是事實，任憑你調查專家有多大本領，統計專家能如何分析，也是白費力氣，等於無用。要使大規模的調查成功，非愼於人選認眞訓練不可。

對於調查員短期之訓練，除普通社會調查原理及方法外，詳細說明目前將要舉行的調查的宗旨，範圍，主要及次要項目。特別注意塡表之方法；務使大家進行一致。

五　預備調查工具

按照調查規模之大小預備各種需要工具。例如印好之各種表格，隨身各種文具，記錄簿，統計紙，繪圖紙，繪圖儀器，測量器，帶尺，算盤，計算機，照像器，自行車，留聲機，簡單之電影，以及一切日常用品及特殊器具。

六　召集地方領袖談話

各事籌備以後，即可開始進行。第一步，開大會，召集地方各機關負責人員，紳士，村長佐及一切有關係的人物，向彼等述說此次調查之意義，需要，原因，宗旨，範圍，計劃，進行步驟。然後向彼等領教，請他們幫忙，詳細討論大家合作之方法，及如何解除一般人的懷疑和誤會。

七　分頭與各村領袖接洽

凡有關係之村莊，宜再分頭拜會其村長佐或其他主要辦事人，作進一步之聯絡，使其清楚而了解。不但同意如何實行，且能積極幫忙，作調查員之介紹或嚮導。

八　召集村民大會

召集村民大會，最好以遊藝會方式，與村中領袖共同向彼等解釋此次調查之目的，破除他們的懷疑。

九 實行調查

按照預定日期，調查員分頭與村民談話，詢問關於調查項目，塡寫表格。最好請村長佐。閭鄰長及其他辦事人同往，因爲有他們擔保無事，許多困難皆可迎刃而解。若能事前僱用本地方之"百事通"數人爲嚮導亦便。

十 調查員將已塡之表格帶回，先自己稍做修理一下，然後繳於指導專員，由專員或主任細閱一過，註明錯誤脫漏，及不清楚的地方。然後再交給調查員補充完善。再經過校對無誤後，就可用正字謄寫在另一張新表格內，或特殊統計紙上。將原來草底另保一處，作將來之參考。如此可有兩份，以備萬一損失一份，尙有一份。

十一 整理搜集之各項材料及表格。以統計方法分析比較，製表繪圖。

十二 自整理之材料，即可發見事實眞相，社會問題，推求各種現象間之相關程度。

十三 根據實地調查結果，研究改善社會或實現某種目的之具體辦法

十四 將調查之結論及建議，供給地方負責者參考，使彼等進行何種事業前，對於地方社會內容及問題有充分之認識，計劃實施時，有可靠之根據。

以上不過是一個調查步驟的綱要，下面章內再舉例說明。

或者有人說，上面的方法，似乎差不多完全是特殊的一組調查人員到一個地方去舉辦。爲甚麽不照外國的方法使地方人士自動舉行，組織甚麽委員會，分門別類，各有專責的調查？老實來說，那種有條有理的辦法在中國現在人民的程度之下，絕對不能成功。非有學術機關或社會服務團體這樣對付着創始舉行不可。那種有系統的地方調查大槪得等到十年，或二十年，也許還得多些年之後罷。著者是爲目下救急，討論能够實用的辦法，不願按照外國的參考書把調查方法說得條理井然，天花亂墜，而結果等於空中樓閣，花樣文章，沒大用處。並且在這關於調查知識缺乏的時期也很有使人誤用的危險。

第七章

實地調查舉例：農村人口調查之經驗

社會調查包括之種類極繁，進行之方法亦頗有分別。茲先舉近來國人極注意的中國人口問題的調查為例，藉以顯明實地調查進行時之步驟，困難問題，整理之方法及一切應當注意之點。使無很多實地調查經驗的人對於一項調查，從始至終的手續，略窺門徑。

戶口調查本為政府的職責，而中國政府對於這麼重大的事體，向來是敷衍從事。即以比較辦得稍好的北平戶口調查而論，其中錯誤，脫漏及不完善之點顯而易見。其他各省各縣的戶口調查幾乎完全有名無實。已往的調查不但關於人口之年齡，生亡，職業，移居，疾病，宗教等項，調查的一塌糊塗，即各縣最簡單的家數，甚至於一區或一鄉之家數，恐怕亦沒有一個真真確確靠得住的數目。不但因為政府機關向來是敷衍報告，官樣文章，就是他們現在願意認真調查確數，也是不可能的一件事。因為近十餘年來政府已幾乎完全喪失人民的信仰。對於任何調查，老百性皆畏如大禍之將至。無論如何，對於地方或本身的情形，不說實話，大扯其謊。因此要使結果準確，非另覓途徑不可。下面所舉之一例即為定縣人口調查之經過。

民國十八年中華平民教育促進會定縣實驗區辦公處移至定縣城內，積極計劃改善全縣之具體方法。為要辦事徹底起見，首先注重社會調查，責成該會社會調查部調查全縣實況。人口調查即為其中主要之一項。該部決定首先調查離城較近之中一區的七十二村。

按照該會當時之需要，所要知道的事項，著者即編製下列之表格。

拜訪鄉村人家談話表

號數：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第　　頁

拜訪者姓名：　　　賜教者：　　　　拜訪時期：　　年　月　日

第　區，　村，　街，第　閭，第　鄰，門牌第　號，家主

若要知道用甚麼好方法為農民謀幸福

類別／事別	家主	親屬稱謂(若有傭工或同居關係者即列於親屬後，中間畫一重竪線隔開)									
性別											
歲數(照鄉民習慣)											
屬象(或生年)											
出生月日(陰歷)											
推得眞年齡年月日數											
已未婚嫁											
正業(十四歲及以上)											
副業 "											
入學年數											
現入學否											
在何種學校畢業修業或肄業											
宗教											

本家自有田畝數　　，自有房屋間數　　，離家在外作事者

上年全年內所生小孩數男　　女　　共　　，上年全年內死亡人口數(陰歷)男　　女　　共

全家人口數：　　親屬男　　女　　共　　，傭工男　　女　　共　　，同居男　　女　　共　　，總數

必須清清楚楚的明白他們家庭的狀況

注意：(1) 詢問貴精密準確，填寫要整齊清楚，萬勿草率從事 (2) 兒童數目及其實在年齡易生錯誤，須特別留意詢問 (3) 一切數目字皆用西式填寫 (4) 問題後答「是」或「有」時(正面)用ㄴ符號填寫，答「否」或「無」時(反面)用○填寫 (5) 凡不可靠及答案不全之表須設法補充完備，實在辦不到時即在表之下面說明原因分開繳還 (6) 關於本表有不明瞭處或發生疑問隨時詢問指導者 (7) 一表之可靠程度關係全體之結果很大，故詢問人責任甚重。準確程度：

茲把表格內應注意之點略爲說明。據題本應爲戶口調查表。但爲要免除鄉民誤會也可以說不痛快起見，改爲拜訪鄉村人家談話表。因爲鄉民怕聽調查二字，知道向來的任何調查都與他們有害無利，凶多吉少。何必叫他們看見這使他們不快活和易生懷疑的一個名辭呢。因拜訪二字，替代調查不但比較妥當，而且很爲客氣，並且說是和他們談談話，領領教的意思。這樣於無形中避免他們的誤會，博得他們的好感。表面看着似乎極細微的事，而往往關係極大。因小而失大，眞是冤枉，太不上算。因此在細微處要隨時隨地加以注意。不然如下棋一樣，"祗因一步錯，滿盤俱是輸。'

標題外，在表之兩旁用較大之字寫道，"若要知道用甚麽好方法爲農民謀幸福，必須清清楚楚的明白他們家裏的狀况"。這句話淺白而易懂，把拜訪(不是調查)的目的說出來。也是在無形中有宣傳暗示的功用。但這類話，不宜失之太長，或過多，總求簡單適可而止。

普通表格上皆寫"調查員姓名"字樣，著者以"拜訪者姓名"代之，也是避免不必須的使人不快活的名辭，而代以人們感覺高興的稱呼。平常寫"調查時期"此處改爲"拜訪時期"。回答的人則稱之爲"賜教者"。此人姓名無關緊要，要知道是被詢問的人是否家主，是他的妻子，還是他的父親或是其他甚麽人。上面右角有"第幾頁"是要表明這一家用了幾張表格。若是十幾口以內的家庭，一張表就够用，祗有一頁。若是人口多的大家庭則須在一頁以上或至於五六頁，要把頁數寫明。"號數"是以後統計時把各家編號，排列用的。此外在表上要知道這一家是屬縣內第幾區，何村何街，第幾閭，第幾鄰，門牌第多少號。"家主"是要塡寫家主之姓名，故意把"姓名"二字省去，也是不要稍使他動心。總之，凡使他有懷疑的地方極力避免爲妙。

表下面的"注意"：是要隨時提醒調查員，使他特別留心幾樣事情，盡力達到準確，清楚，和塡寫一律的最高程度。注意項下的(1)是要精確整齊，(2)特別注意嬰兒年齡，(3)一律用亞拉伯式數字以求省時淸楚，(4)

用符號代字，亦是爲清楚易寫，(5) 表格須填寫完備，把有缺點之表分開，(6)隨時詢問指導者，(7)一表關係全局，萬勿草率從事。下面右角"準確程度"使調查員按他當時在可能的範圍內判斷這家表格內所填各項是否(1)十分準確，(2)雖不能擔保絕對一百分之可靠，而亦頗爲可靠，(3) 照當時調查的情形，察顏觀色，理會不大可靠，很有懷疑之點，(4) 大半不可靠。這樣使調查人在"準確程度" 後塡1或2，或3，或4四種可靠的程度，且附說明，備以後整理統計時考慮之用。

此處家庭係包括一切共同生活之人口而言。凡與本家有密切之經濟關係者，雖未在家，亦算本家之人，如在外謀生者，及入學之學生。凡已脫離經濟關係者，雖在一院居住之弟兄，亦不算爲一家。凡偶爾因貧資助，或來往送禮等事不算共同生活之經濟關係。若是某人謀生在外，因特別緣故，未能常常往家寄錢，而非其本願，仍算本家之人。若某人謀生在外，而又娶妻生子，另成家庭，雖年節寄錢孝順父母，但父母已無支配其子經濟之權，則不能算爲一家。

現在討論表的本身。表之上部"類別"右邊是"家主"，他是一家中最主要的男子，而不一定是最年長的男子。大致說來他是在家中實際上擔負最大的責任，他的收入多半也比別人多。比如其家弟兄數人共同生活，而大哥亦尙年富力强，他即是家長。又如某家有老者年近七十，其子年齡四十上下，生有子女，若實際上此四十歲之壯丁多擔負家中事務，而非老者，即以此壯男爲家長。家中亦可有女家主，而女家主必定爲寡婦 (非爲男家主之妻) 。有女家主的緣因是由於家中丈夫已死，子女又皆不滿十四歲 (十足眞年齡，約合普通年齡十五至十六歲) 家中又無其他年長親人，即以此寡婦爲女家主。若子已滿十四歲，即以子爲家主 (本地滿十四歲者即能工作如大人掙錢養家) 。"親屬稱謂"係指家中人與家主之親屬關係，如家主之妻，子，女，父，母，兄，弟等。此處亦特別注意，即無論何人都是爲家主之甚麼人，而萬勿與家中他人混亂。調查員往往忽略此點，例如

有時在調查時寫到家主之父，又發見這位老頭兒有弟，而即在表中隨手寫弟，即爲錯誤，因此處之弟乃家主的父的弟，而非家主本人的弟，乃是家主之叔，故宜寫叔。仍有一應注意之點，即家中有寡婦女家主時，親屬關係是指與女家主已死之丈夫而言，如女家之婆母則寫母，女家主之弟則寫內弟，子或女自然是相同。如此統計分類時即可一律。

各種親屬填寫的前後次序，爲統計時便利起見，亦力求一律。大致以發見次數之多寡爲標準，如此在家主右邊由近而遠之大概次序爲妻，未婚子，未婚女，已婚子，子媳，孫，孫女，父，母，弟，弟媳，兄，嫂，姪，姪女及其他關係。再後則爲傭工關係如工人僕役；最後爲同居關係如友朋同居及長久之客人，但此項人在農村內家庭甚難遇到。爲統計時便利的緣故，把上兩類關係人與本家人中間，用一重線隔開。

表之左部"事別"行內首項爲性別，自然不必須詢問，自親屬稱謂上即可知道。亦因爲統計便利故，寫出男或女爲宜。

關於年齡，先問按照中國普通習慣之"歲數"若干，但普通中國之計算法，非十足之真確年齡，因生時即已算一歲，到新年時又加一歲。若一嬰孩在十二月三十日夜間十一點五十九分產生，則一分鐘後已兩歲矣！豈有此理？關於人口研究，年齡之準確與否關係非常重要，非設法解決不可。但中國人不常記得生在那一年(西國人容易知道是紀元前那年生人)，最好是問他屬象是甚麼，如屬猪的屬羊的。再問其生日是在何月何日。由歲數，屬象，生日，即易推算人之準確年數，月數，以至日數。不必在調查時推算，待整理時一齊推算，填於"推得真年齡年月日數"行內。如十八歲零六個月二十五日，則簡寫18,6,25。再者調查時間往往須數十日之久，非在同時。如此推算時宜以何日爲標準？按各人被調查之日呢，還是按某一天呢？有一個比較簡單的辦法，就是選擇差不多調查時期正中的那一日，一律的推算各人的年月日數。自然與實際情形稍有差別，但極細微，與真相影響甚少。仍有一比較稍好的辦法，即決定調查開始之日爲推算各人年

月日數之日。如此在這一日以後生的嬰兒完全減除。

"已未婚嫁"行內，已婚者填符號ㄥ，未婚者填符號〇。

"正業"爲某人收入最多之職業。十四歲以下者，尙未能作一成年人之工作，亦尙未確定職業，故無所謂正業，副業，祗填寫在括弧內註明是何種商店或何種工人學徒，或其他工作。"副業"即某人收入次多之職業。

關於敎育程度，有三方面要知道。一樣是問入學年數，這自然有時是一個大概數，但在實用方面，無大關係。一樣是要問現在是否尙在入學，祗以符號ㄥ或〇填寫。此外要問在何種學校畢業，修業或肄業。修業是半途退學而未畢業。比如某人是在中學修業，則無須寫在小學畢業。

在中國農村調查一般之人"宗敎"，頗爲費力，亦不能過於認眞，因爲一般人的信仰根本就不清楚。往往看見政府之報告中屬佛敎者最多，實屬可笑。眞配得上說屬佛敎的恐怕幾百人，幾千人裏也找不出一個。一般人是甚麽都信，見廟即進，見像就拜。這一類人，是最多的一類，不如稱他爲"拜偶像者"爲宜。塡表時以一"偶"字代之。眞心信佛看佛經者可算爲佛敎，以"佛"字塡表。其他屬天主敎，耶蘇敎，回敎，易爲分辨，塡"天""耶""回"等字。老儒多說是屬儒，若他不信偶像祗信儒，則亦可免强塡個"儒"字還有受過高等學校敎育者，多有直言不信任何神者，則塡"無"字，表明屬無神派。以上分法，雖近勉强，但尙未想出較好的其他辦法。

調査"本家自有地畝數"頗爲困難，將在下面他章內討論。不能直接辦到者，須用間接方法。

調査"自有房屋間數"尙不甚難。間之大小以本地最普通間之大小爲標準，若有一房屋有兩間大小，但中間無墻隔分，亦算兩間。租房住者或其住法，在括弧內註明。

"離家在外做事者"須與家中尙有密切之經濟關係。塡明親屬稱謂及所在地點。

"上年全年內所生小孩數"及"上年全年內死亡人口數"係指陰歷年內而

言○此項調查頗難○

末一行填寫家內各項男女數及人口總數○

調查表格編印以後，即抄寫縣政府已有之歷年人口調查之記錄，尤其是最近戶口調查之詳細數目○再搜集公安局，教育局，建設局，財務局等機關內有關係之記錄○亦參考縣志及其他印刷報告○從上面材料中發見縣政府記載之每村家數大半較少於實際家數，有少至一半者，因近年以來人民不肯報告實數○反之，亦發見在從前本縣選舉議員時，或遇災荒放賑之時，每村所報家數之記載又大半數多於實際家數○

關於宣傳方面，在各村村長佐，學董及小學教員在中華平民教育促進會大禮堂聚會時，有人向他們演講此次調查的用意和辦法○再加彼等平日對於平教會社會調查部已有信仰，故無多少問題○不過隨後再派人分頭到各村拜訪各村村長佐，接洽調查日期（若在不甚熟習之地方調查，最好物色本地精明強幹之嚮導人員○他們的主要資格爲熟習地方情形之"百事通"，素負衆望，品格端正，長於交際，善於講話）○在舉行調查某村之前一日晚間在該村開遊藝大會，除唱話匣，演電影及各種有興味之遊戲外，參加簡短清楚的演講，說明將要舉行的調查，解除他們的懷疑和誤會○亦要使本村村長佐及其他領袖說幾句話○這種遊藝會甚有効力，因爲全村男女老幼少有不來參加的，都聽到調查的事情○以後在實行調查時，他們就不奇怪○

在調查員攜帶表格到各家詢問時，最好，也可以說是必須，請村長佐或閭鄰長一同前往○比如到某家時，村長在前領路，一直進到院內，他就喊道，"張老福"或"張大嫂"在家麼？從屋裏面就立刻走出人來回答說，"幹甚麼呀"？他就說，"這是平教會的先生們，來咱們這兒打聽點事兒，他們都是辦好事的，問甚麼，就說甚麼，決沒差兒，有錯兒找我，朝我說"○隨後對調查員說，"寫罷"這就算所有問題整個的解決，一順百順，即或有問題也是枝節的○如此一家挨一家的調查○若有五個調查員，普通百家上下

的村莊一日可完，大村也不過兩三天。每調查員一日可填三十家左右。

若在比較不大熟習的村莊調查，其困難及應注意之點，擇要分項列下，以供參考。

一　與調查不利方面的懷疑

1，怕與縣政府或各局官吏有關係

2，怕與地畝捐或房捐有關係

3，怕與人頭捐有關係

4，怕與徵兵拉夫按戶派差有關係

5，怕與要車馬草料有關係

6，怕與共產黨運動有關係

7，怕送他們到外國去作苦工

8，怕是傳洋教的

9，怕是反正向來沒有便宜事

二　與調查表面似乎有利的揣測(其實也不利)

1，疑為是慈善機關舉行放賑等事

2，疑為是華洋義賑會又要助欵掘井

3，疑為中華平民教育促進會設立平民學校，推廣農業科學，看病不要錢等作好事的。

三　入村後第一步先到村中小學校

到學校有種種便利，學校地點易找，教員為教育界人，易與講話。亦須極力拉近乎，有"賣膏藥的本領"。村中領袖之子弟為教員之學生，先生有面子，可由彼介紹於村長佐。

四　拜訪村長說明來意

非得村中領袖同意帮忙不能進行。談話方式有數種：恭維，戴高帽子，拉近乎，稱呼"老哥"，說好聽的，解釋誤會。(有的調查員主張，若遇粗野頑固之村長，萬不得已時：可用恐嚇手段"虎他"。但此種方法忌用)。

五　村長之敷衍方法

有時村長不見，不承認自己是村長，有的村長雇人代行職權而自己不負責，以須村中先開會討論爲藉口而遲延，給假戶口冊及假地畝冊，或以現在人忙推脫，留下表格代填(此法不妥)。

六　村中分黨派

有的村中分爲兩派，各管村之一部，須與各派首領分頭接洽。

七　實行調查時對於幫忙者之聯絡方法

調查員攜帶香煙，茶葉等物款待領路之鄉導，亦有時送小禮物或請在小舖內一同吃飯。

八　調查貧家人口

調查窮戶比較容易，亦好說同情的話。

九　調查富家人口

調查比較富的農戶頗爲困難，因彼等報苦情，怕上捐。因避富之故，而有時竟不承認小孩識字。人口確數及年齡均不易　。有時須用間接詢問法。

十　入家調查時遇婦女講話

女子推脫男人不在家，自己不敢作主。但老婦對於家中人口之年齡，生日，知之頗詳。若遇青年婦女，則須極其穩重，小心講話。

十一　青年婦女之遺漏及其年齡之誤告

十二歲以上未出嫁之姑娘及十五至二十五歲之少婦不願報告，故最易遺漏。有時以偏大或偏小之年齡報告。

十二　老年人之遺漏及其年齡之誤告

瞞七十三與八十四之年齡。諺云"七十三，八十四，閻王不叫自家去"。家內老年人多不報，以爲快死之人無關重要。

十三　中年男子之遺漏

關於中年男子怕與徵兵派差有關係，有時隱瞞。亦有時不肯說家中有

長工，因避富。

十四　男女小孩之遺漏及其年齡之誤告

男孩看爲寶貴。因迷信心理，怕人知道生辰日期，擺鎮物陷害。若爲女則無足輕重，亦易忽略過去。一二歲之嬰兒尤易遺漏。亦以女孩多爲不體面，或孩子過多，母親似乎害羞，不好意思都說出來。

十五　夫婦年齡差別的關係

妻較夫年齡過長時，男子不好意思說實話，往往增加自己年齡或減少妻之年齡，使相差不遠，妻年少則大不在乎。

十六　生日，屬象

生辰八字不願告人，恐擺鎮物陷害。婦人生日在初五，十四，二十三日者不肯說實話，因此三日犯掃帚星。屬羊的命苦亦不願說。

公公不好意思知道兒婦之年齡，生日，故常常假意再同屋內問一問別人。老婦較家中男子或其他人多知各人之年齡，屬象，生日。關於生日，有時問離何節日或開廟會日期相近，如正月初一，十五，三月三，五月五等日。

十七　已未婚嫁

已婚之幼年男子常瞞尚未娶，如此亦同時遺漏其妻女。未出嫁之成年女子不肯說，以爲羞恥。

十八　離家人口

離家在外謀生之人口容易混亂或遺漏，須詳細詢問清楚。

十九　入學者之誤告

有時兒童入學而不肯說，因避富。

二十　職業之不明

普通職業願說實話。關於進錢多或不體面之職業有時不肯說實話。

二十一　出生死亡數目

調查死亡較出生困難，有時婦女哭起來。可以問前年幾口人，再問上

年幾口，今年幾口，而引到死亡數。問時不說"死"過人沒有，而說"傷"過人沒有，在本地好聽一點。

二十二　疾病

詢問頗爲困難，彼等常答道，"盼望我們病幹甚麼"？不說"病"字，因"病"在本地爲一病不起之意，故最好以"災"字代之，問"有甚麼災沒有"？

二十三　房屋間數

有時進院子，能自己觀察，或間接問別人。

二十四　地畝數及家中其他財產

察看眞確之地畝册子，或間接詢問。

二十五　避免遺漏家中人口之方法

往往一家被詢問關於各人這樣多的項自，就以爲麻煩而想法中途逃脫。若調查員塡完家主之年齡，職業，敎育，宗敎等項，再接着塡妻的各項，又繼續塡別人的。若回答者覺得麻煩，等到問他兒子娶妻沒有，他有時故意撒謊，說尙未娶妻。如此就逃脫了問他子媳的年齡，敎育等項，亦聯帶的逃脫了孫子或孫女的一大串題目。如此給他一個說謊的機會。欲要避免這個弊病，最好先對他說，"今天也沒有甚麼麻煩的事要打聽，不過要知道你的家裏有男女幾口人。"隨後就先問他家裏有甚麼人，先把表格的上面橫的部分，即家主右邊那一行內，塡寫妻，子，女以及一切的親屬稱謂，先不用管各人的年齡，職業等項。這樣就能先把全家的人口一網打盡。再回來詢問塡寫關於各人的其他事項。

關於調查各村困難之程度大約可分五大類：(1)進行順利，(2)稍有困難，(3)頗困難，但有辦法應付，(4)極困難，亦有辦法勝過，(5)極困難，亦無辦法。

調查員將已塡之表携回辦公室，再看一遍，稍加添補，以求淸楚。後繳於指導者細看。再把不完備之表格校正補充。然後再把校正之表格用淸楚字謄寫在硬紙表格上，以備統計時之便利（調查時所用之表格，紙質較

次，爲省費用。)

後指導統計者詳細審察各表，與調查員討論，共同決定有多少家所塡之表格，恐怕不極可靠，有多少家是可靠者，把不可靠之家的塡表提出另放一起，所餘可靠之家數共計五千二百五十五家。即以這些家數之準確材料作詳細的分析。向計算員說明統計之目標，步驟，與所要作的初步統計表。茲把交給計算員的一部分初步整理格式的相底列在下面，以供參考。

人口調查初步整理步驟

村名　　　　距城里數及方向(例如：10里東北偏北)

調查者姓名(以調查家數之多寡爲序)

調查日期(自某月某日起至某日止)

全村家數總計

塡寫完全而且可靠之家數

塡寫完全而不可靠之家數

塡寫不完全之家數

然後將完全而可靠之家數按家中人口之多寡排成次序以人口少者列前暫以鉛筆在表之右上角塡寫1，2，3，……等號

1. 家庭之大小

全家人口數	家數	總人數
1		
2		
3		
4		
⋮		
總合		

2. 各年齡之人數及其百分比

年齡	人數			
	男	女	共	百分比
1 歲以下				
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				
總合				100.00

3. 按五年組男女人數之分配

年齡組	男女共計		男女分計		男子對100女子之比率
	人數	百分比	男數	女數	
0—4					
5—9					
10—14					
15—19					
20—24					
⋮					
總合		100.00			

4. 按照年齡組人數之分配

年齡組 (1)	人數 (2)	年齡 (3)	小於指定年齡(3)之人	
			數目	百分比
1歲以下		1		
1—4		5		
5—9		10		
10—14		15		
15—19		20		
20—24		25		
25—29		30		
30—34		35		
35—44		45		
45—54		55		
55—64		65		
65—99		100		
總合		……	……	………

5. 本地人口年齡分配與1890年瑞典人口年齡分配之比較

年齡組	本地人口		瑞典
	人數	百分比	人數百分比
			2.55
1—19			39.80
20—39			26.96
40—59			19.23
60及以上			11.46
總合		100.00	100.00

6. 本地人口與三類人口分配之比較

年齡組	人數之百分比			本地人口	
	增多類	穩定類	減少類	百分比	人數
0—14	40	33	20		
15—49	50	50	50		
50及以上	10	17	30		
總合	100	100	100	100	

7. 人口關係

人口關係	人數	百分比
男家主		
女家主		
妻		
未婚子		
未婚女		
其他：		
已婚子		
已婚女		
媳		
..		
..		
..		
..		
..		
總合		100.00

8. 各年齡內已婚及未婚之男女人數

年齡	未婚人數			已婚人數		
	男	女	共	男	女	共
1歲以下						
1						
2						
3						
⋮						
總合						

9. 按年齡組離家在外作事男女人數之分配

離家在外作事者年齡	人數		
	男	女	共
20歲以下			
20—29			
30—39			
40—49			
50及以上			
總合			

10.　離家在外作事者及其地點

離家在外作事地點	人		數
	男	女	共
本區			
縣內其他地方			
河北省他縣			
⋮			
山西省			
⋮			
總　合			

11.　傭工總數：　男　　女　　共

同居總數：　男　　女　　共

12.　民國18年全年產生嬰兒數：　男　女　共

民國18年全年死亡人口數：　男　女　共

13.　按入學年數男女人數之分配

入學年數	現已離校人數			現尚入學人數			總			計
	男	女	共	男	女	共	男	女	共	百分比
1 年以下										
1										
2										
3										
4										
⋮										
總　合										100.00

14. 按年齡組入過學的男女人數之分配

年齡	男	女	共
5—9 10—14 15—19 20及以上			
總合			

15. 在各種學校畢業，修業，與肄業之男女人數

學校種類	畢業人數			修業人數			肄學人數			總計		
	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共
平民學校 初級小學 高級小學 初級中學 高級中學 初級師範 高等師範 師範大學 各種專科學校 大學 各種大學專門 其他												
總合												

16. 屬各種宗教之男女人數

宗教	人數		
	男	女	共
回教			
天主教			
耶蘇教			
佛教			
儒教			
拜偶像			
不信神者			
……			
總合			

17. 各家自有田地畝數

自有田地畝數	家數
5畝以下	
5—9	
10—14	
15—19	
20—24	
……	
總合	

18. 各家房屋間數

房屋間數	家			數
	自有房	租房	借房	共計
1				
2				
3				
4				
5				
⋮				
總合				

19. 男子現在職業之分配

正業	人數	副業	人數
農：			
農夫		織布	
		編柳罐	
農工		⋮	
⋮			
精工：			
編布			
木匠			
⋮			
粗工：			
拉脚			
⋮			
商：			
鋪主			
洋貨鋪			
雜貨鋪			
⋮			
鋪夥			
⋮			
學：			
⋮			
軍：			
⋮			
政：			
⋮			
警：			
⋮			
醫：			
⋮			
其他：			
⋮			
總合		………	

20. 女子現在職業之分配

正業	人數	副業	人數
農 紡紗 織布 傭工 ……			
總合		——	

21. 家中主要職業之分配

家中主要職業	家數
農 精工 粗工 商 ……	
總合	

計算員即先把各村的每家按人口之多少排列成序，少者列前，如一口之家在前，二口之家次之，以此類推。人口同者即挨次排列，前後無大關係。各家給一號數，自人口少之家數起， 1，2，3，……往下排。若有一百二十家則有一百二十號。

然後即開始自普通歲數，屬象，生日，推得十足真年齡年月日數，塡於表內。末行各項男女人口數目有未計算完備者，一律塡完。

第1表是要求得家庭之大小。然後自全村表之第一號起數有一口之家多少張，二口之家多少張，即將數目寫於與人口數目相對之處。如此挨次

統計各村，至六十五村皆完爲止(此次可靠之調查村數爲六十五)。這樣即可知道一口之家共計多少，兩口，三口，四口以及各口數之家各多少。家數之"總合"當等於5，255家。若不等必有錯誤，尙須找出改正。表內一行(全家人口數)與二行(家數)相對之數目相乘即得三行(總人數)之各行數目。各行數目相加總數爲30,642人，即5，255家之人口總數(傭工及同居關係者除外)，平均每家爲五、八口。此五、八口大致可以代表定縣一切家數之平均每家人口，或亦能代表華北多數地方。或有人疑問如何有一口人之家？此不足怪，因農村內有的老婦或老頭一人，自己有房有地，而近親皆死，亦無任何親人和他共同生活，這豈能不算他爲一口之家？

根據第I表亦可作出數表，列如：

全家人口數	家數	家數百分比
1		
2		
3		
4		
5		
⋮		
總合		100.00

或將全家人口數分組列表：

家之大小	家　　數	家數百分比
4口以下		
4—6		
7—9		
10—12		
13—15		
16—18		
⋮		
總　合		100.00

關於年齡之分析極爲重要，可作無數的統計表。第2表"各年齡之人數及其百分比"爲分析年齡基本表之一。但非調查至少有數萬之人口，無須分析如此詳細。若某縣之人口頗爲固定，少有移出或移入者，數十年來亦無特別天災人禍，則年齡愈幼人數愈多，年齡愈長人數愈少，即不滿一歲之嬰兒數目超過一歲以上兩歲以下嬰兒之數目，兩歲人數多於三歲人數，三歲人數多於四歲人數，餘類推。百分比自一歲以下起亦自然漸次減低，即一歲嬰兒之百分比高於二歲嬰兒之百分比，餘類推。若某年齡之人數或百分比與其附近上下之數目比較不按序增減，而顯然特殊，格外偏高或偏低，則至少有兩個原因。一或某年發生特殊事故，大大影響嬰兒之生亡。再者或因爲調查之不準。但此非根據至少數萬(亦有時不妥)最好數十萬，或數百萬人口不可。(參看本章下面所列人口及生命統計參考表)

第3表"按五年組男女人數之分配，"是將第2表年齡分組統計，且顯明每組之男女性比例。以每組之女子數除男子數，再以一〇〇乘之，即得每組男子一〇〇女子之性比例(參看參考表第6表)。從各年齡組之性比例亦能大致看出調查眞確之程度。若調查準確，就可推求各組性比例高低之原

因，與研究人口問題大有關係。

第4表內"小於指定年齡之人數，"係自(2)行人數計算，如小於10歲之人數為1歲以下，1—4，5—9等年齡組人數之和。餘類推。

第5表把本地人口年齡分配與1890年瑞典人口年齡分配比較之緣因，是因當時瑞典人口頗為固定，年齡之分配近於常態，有標準人口之稱，

第6表把本地人口分配與人口學家孫巴格氏(Sundbärg)所分三類人口分配比較，大致可以看出，本地人口係增多類，穩定類，抑減少類。

第7表人口關係，顯明中國家庭內人口關係之複雜。若在西洋家庭，大致僅有家主，妻，未婚子女而已。在中國家庭內則可以發見其他數十種關係。例如在調查之5,255家庭內竟有57種關係。

第8表各年齡內已婚及未婚男女人數，可以顯明早婚，晚婚人數分配之真相。自5，255家內發見年齡較長之許多男子因貧未能娶妻，而十二歲以上之女子未出嫁者寥寥無幾。

第10表"本區"係指縣內被調查之區，各省內宜分縣統計男女人數，以男女共數之多寡排列各縣之先後。

第15表內之師範學校，專科學校，大學，皆須按照地方情形再重分種類。

第19表內之農夫係種自己地或租種地者，農工係為人傭工而得工資之長工或短工。與正業相對之副業，是要顯明各項正業內有多少人亦有何種副業。如農夫內亦有織布者，作小生意者。其他各表一目瞭然無須說明。普通製表不一定須有價貴之機器。亦可用簡便方法計算。例如求各年齡之人數，則將各年齡數自1起至90上下止排列成一豎行。然後看表格內各人之年齡，即在年齡數目左邊畫一豎道，每足五次則畫一橫道聯貫其他四豎道。如此直至畫完一切人口為止，即把各年齡所畫之道數相加寫成一行，即為各年齡人數之總計。其樣式如下：

張家村各年齡之人數

年齡	畫道	人數
—1	卌 卌 卌 卌 卌 卌 卌	35
1	卌 卌 卌 卌 卌 卌 卄	32
2	卌 卌 卌 卌 卌 卅	28
3	卌 卌 卌 卌 卌	25
4	卌 卌 卌 卌 卄	22
5	卌 卌 卌 卌	20
⋮		⋮

計算時，若填寫之表格爲比較硬的紙片並且寫的很整齊，則可以自原表翻來覆去的計算，若表格的紙很軟，不堅固，而且不整齊，則也可把表中數目謄寫在統計紙上。然根據填寫之統計紙計算製表。茲將式樣之一部分列下。

人口調查底表

號數	人口關係	性別	普通歲數	屬象	生日	眞年齡	已未婚嫁	正業	副業	入學年數	現入學否	所入學校	宗敎
1	家主	男	35	雞	6,21	33,10,25	婚	農夫	織布	4	0	小學畢	偶
	妻	女	34	狗	4,4	33,1,12	嫁	織布	0	0			偶
	子	男	16	龍	7,18	14,9,28	未娶	農夫	織布	2	0	小學修	偶
	女	女	10	狗	10,17	8,6,29	未嫁		0	0			
2													

關於人之整數年齡的計算法(不算零數，如零多少月，多少日)人的意見不同。(一)有以上次生日爲準者，如某人之年齡爲25年，3個月，52日，即算爲25歲；又某人爲25年，11個月，30日，亦算爲25歲；即凡滿25年至不滿26年者皆爲25歲。(2)有以下次生日爲準者，如某人之年齡爲18年，2個月，20日即算19歲；又某人爲18年，10個月，5天，亦算19歲。(3)有人主張以最近之生日爲計算標準，如凡年齡超過19年零6個月至20年零6個月者皆算爲20歲。凡年齡超過20年零6個月至21年零6個月者皆算爲21歲。按數學之理論則以最後所提之計算法爲最適當。但按普通之習慣則以(1)法爲便利，且容易調查易計算，調查時除嬰兒外無須細問人之所零月數和日數。(2)法雖近(1)法，但少有用者，亦與普通習慣頗不合。向來以用(1)法者爲最多。

關於年齡之分組統計，方法極多，各有其理由，標準，及用處。國際會議曾提議一普通之分組法，即不滿1歲者，1—4，5—14，15—19，20—39，40—59，60及以上者。

關於年齡未詳者(不知道自己年齡，塡表脫漏或不淸楚者)之統計法，人的意見亦不同，有把未詳年齡人數放在一起，而亦求其百分比，列於表之末一行，亦可藉以顯明調查之精確程度。大約此法尙妥。有人主張把年齡未詳之人數照比例分散於其他年齡組內。此法稍有不妥，因年齡未詳之人未必如此均勻分佈，也許偏多於某特別年齡組內，如老年人之年齡不詳者大約比嬰兒爲多。

死亡率之求法的公式爲，$死亡率 = \frac{死亡數}{人口數} \times 1000$，即一年內每千人中死若干人。人口數目自然一年中之七月一日之數爲最適當，但普通亦不必須如此。英美人口之死亡率約十二三人，日本二十左右，印度與中國約三十左右[(?)]。特殊死亡率爲照年齡組內人數之死亡率，不滿一歲嬰兒之死亡率是以不滿一歲嬰兒總數除某年內不滿一歲嬰兒死亡之數目，再以

1,000乘之即得。

出生率之計算公式爲，出生率 $= \frac{\text{出生數}}{\text{人口數}} \times 1000$。英美人口之出生率約二十左右，日本約約三十四，印度中國約三十三(？)。

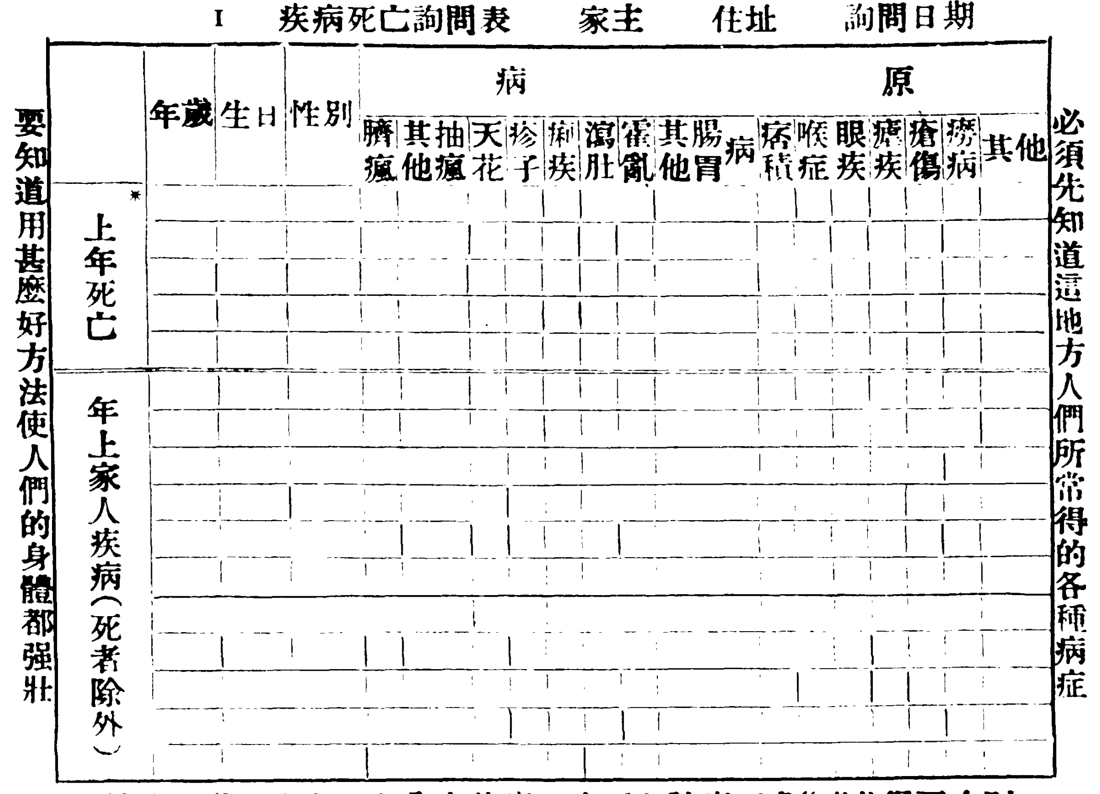
生命指數爲出生，死亡的比率，求法公式爲，生命指數＝(100×出生數)÷死亡數。若得數超過100則指出某地方之人口大致有逐年增加之趨勢，若不足100則大致有減少之趨勢。

人口增加率之公式爲，人口增加＝(出生數－死亡數)＋(移入數－移出數)。又人口存餘率之公式爲，人口存餘＝出生率－死亡率。

人口密度多按每方英里面積內平均有多少人口爲標準(一方英里＝2、5.9方公里Kilométre carrè, 一方公里＝0、386方英里)。

關於人口整理應注意的幾點，已略如上述。有時於舉行人口調查時可在極熟習之村莊內，附帶關於疾病死亡之簡單的調查。玆將已經試用過之表格列下：

I　疾病死亡詢問表　　家主　　住址　　詢問日期



要知道用甚麼好方法使人們的身體都强壯

	年歲	生日	性別	病原：臍瘋	其他瘋	抽瘋	天花	疹子	痢疾	瀉肚	霍亂	其他腸胃病	痞積	喉症	眼疾	瘧疾	瘡傷	癆病	其他
上年死亡*																			
年上家人疾病(死者除外)																			

必須先知道這地方人們所常得的各種病症

*注意：若一人在本年內患某病一次則在該病下畫"1"若得兩次則畫"2"以此類推

Ⅱ 上年嬰兒詢問表

用好方法保護產母

嬰兒性別	產母年齡	兒父年齡	結婚年限	共生幾個(本胎在內)	死亡數目及其年齡

用好方法扶養小孩

準確程度：

此表與人口調查表合起來用。從調查的經驗就知道這種調查比人口調查表更難的多。凡非感情極好的村莊萬不能成功。再者關於各種疾病本須有專門的醫學知識。普通人祇能得一個大概，不能十分認眞。

調查後選擇其中可靠的家數整理，茲將幾個初步統計之表列下。

第一表 （　　）家一年內所患各種疾病人數及其年齡

年齡	臍瘋			其他抽瘋			天花			疹子			痢疾			……			……		
	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共
1歲以下																					
2																					
3																					
4																					
5																					
……																					
總合																					

第二表　(　　)家一年內人口所患疾病次數

	眼病			瘧疾			痢疾			喉症			……			……			……		
	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共
1																					
2																					
3																					
4																					
5……																					
總合																					

第三表　(　　)家一年內人口死亡之病原及其年齡

年齡	臍瘋			其他抽瘋			天花			疹子			……			……			一切原因		
	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共	男	女	共
1歲以下																					
2																					
3																					
4																					
5……																					
總合																					

第四表　(　　)家人口結婚期內生亡及現存子女數

結婚年限	匹偶數							匹偶數							匹偶數						
	生1孩	生2孩	生3孩	⋮	⋮	⋮	共計	亡1孩	亡2孩	亡3孩	⋮	⋮	⋮	共計	存1孩	存2孩	存3孩	⋮	⋮	⋮	共計
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
⋮																					
總合																					

計算下列數目：

匹偶總數(總和行內數目相加之和)………

孩童產生總數(總合各行內數目乘各行孩數，再相加之和)………

孩童死亡總數……………

孩童現存總數……………

結婚年限總數(各橫行相加數乘各行結婚年限，再相加之和)………

平均結婚年限(以匹偶總數除結婚年限總數)………

平均每匹偶每幾年生一孩童數(以產生孩童總數除結婚年限總數)………

未生過孩童的匹偶數………

有妾或兩妻生孩分別註明…………

以上的分析歸類最好有醫生或公共衛生專家帮忙整理。華北農村病症之分類大致如下：腸胃症(內分瀉肚,痢疾，腸熱症其他腸胃症),眼病，瘡傷，肺癆(內分肺病,其他癆病),呼吸器病，抽瘋(內分臍風 ，其他)，喉症

，疹子，骨節炎，瘧疾，皮膚病(內分禿瘡，癬，疥瘡)，天花，癱瘓，及腦出血，癆症，產後夾雜症，牙痛，神經病，花柳病，耳病，其他。以上次序大致是按所患人數之多寡。

關於人口研究在西洋各國已有很久的經驗，足資我們的參考。茲把各國許多的人口及生命統計中每類摘選數表如下。不但使我們略悉他國人口情形及更要緊的是幫助我們知道整理列表的方法。

人口及生命統計參考表

1.　五歲以下人口百分比之分配

年齡	百分比				
	最近生日	上次生日			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1歲以下	20.5	20.9	20 9	20.9	19.5
1	14.1	18,2	19.3	18 6	--
3	22.7	20.6	20.0	20.4	---
4	21.4	20.0	19.9	20.3	---
2	21.3	20.3	20.0	19.9	---
總合(5歲以下)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

2. 歐洲11國各年齡人口之百分比

年齡	百分比	年齡	百分比	年齡	百分比	年齡	百分比	年齡	百分比
1歲以下	2.46	20	1.86	40	1.18	66	0.59	80	0.11
1	2.43	21	1.83	41	1.15	61	0.57	81	0.10
2	2.41	22	1.80	42	1.11	62	0.54	82	0.08
3	2.38	23	1.76	43	1.08	63	0.51	83	0.07
4	2.35	24	1.73	44	1.05	64	0.49	84	0.05
5	2.33	25	1.69	45	1.02	65	0.46	85	0.04
6	2.30	26	1.66	46	0.99	66	0.44	86	0.03
7	2.27	27	1.62	47	0.96	67	0.42	87	0.02
8	2.24	28	1.59	48	0.93	68	0.39	88	0.02
10	2.21	30	1.52	50	0.86	69	0.37	89	0.01
11	2.15	31	1.49	51	0.84	70	0.34	90	
12	2.12	32	1.45	52	0.81	72	0.29	91	
13	2.09	33	1.41	53	0.78	73	0.27	92	0.02
14	2.06	34	1.38	54	0.75	74	0.24	93	
15	2.03	35	1.35	55	0.73	75	0.22	94	
16	2.00	36	1.31	56	0.70	76	0.20		
17	1.96	37	1.28	57	0.67	77	0.18	一切年齡	100.00
18	1.93	38	1.25	58	0.64	78	0.16		
19	1.90	39	1.21	59	0.62	79	0.13		

3. 按年齡組區布理治之人口

年齡組	人口數	年齡	小於指定年齡之人	
			數目	百分比
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1歲以下	2,323	1	2,323	2.3
1—4	8,479	5	10,802	10.4
5—9	9,471	10	20,273	19.4
10—14	8,892	15	29.165	27.9
15—19	8,930	20	38,095	36.4
20—24	10,408	25	48.503	46.4
25—34	19,175	35	67,678	64.6
35—44	15.726	45	83,404	79.6
45—64	16,732	65	100,136	95.6
65—99	4.642	100	104,778	99.4
未詳	61	---	61	0.6
總合	104,839	---	104,839	100.0

4. 1909年英格蘭，危勒司百萬標準人口

年齡組	人		數
	男	女	共
0—4	57,039	57,223	114,262
5—9	53,462	53,747	107,209
10—14	51,370	51,365	102,735
15—19	49,420	50,376	99,796
20—24	45,273	50,673	95,946
25—34	76,425	85,154	161,579
35—44	59,394	63,455	122,849
45—54	42,924	46,298	89,222
55—64	27,913	31,828	59,741
65—74	14,691	18,389	33,080
75	5,632	7,949	13,581

5. 1911年按年齡組每千人中人口之分配

	人					數
	5歲以下	5—15	15—25	25—45	45及以上	一切年齡
英格蘭及危勒斯	107	199	182	299	213	1,000
斯喀特蘭	112	210	185	282	211	1,000
愛爾蘭	99	197	182	267	855	1,000
奧斯達利亞	119	199	202	288	192	1,000
紐錫蘭	117	196	183	323	181	1,000
坎拿大	124	207	193	289	187	1,000
南非聯邦	150	247	195	277	131	1,000
美國	116	205	197	202	190	1,000
法國	89	196	160	291	291	1,000
德國	120	220	183	273	204	1,000

6. 美國人口之性比例

美國	百分比		男子對100女子之比率
	男	女	
人口總數	51.0	49.0	104.0
本地白人，本地父母	50.7	49.3	103.0
本地白人，混合父母	49.3	50.7	97.7
本地白人，外國父母	49.8	50.2	99.1
生於外國之白人	54.8	45.2	121.7

7. 1920年家庭及寓所之大小

地方	每寓所人數	每家人數	每寓所家數
美國	5.1	4.3	1.21
城市*	5.9	4.5	1.31
農村*	4.7	4.6	1.02
新英格蘭	5.9	4.4	1.34
城市*	6.5	4.6	1.41
農材*	4.2	4.0	1.05
紐約	15.3	4.4	3.48
瑪哈坦區	30.3	4.4	6.92
波斯頓	9.4	4.5	2.02
岡布理治	7.1	4.2	1.69
勞斯安極亞司	4.6	3.6	1.28
斯波坎	4.7	3.8	1.23

*1910年之人口調查

8. 1890年瑞典人口年齡之分配

年齡組	合百分比
0—1	2.55
1—19	39.80
20—39	26.96
40—59	19.23
60—	11.46
總合	100.00

9. 三類人口之分配

年齡組	人口之百分比		
	增加類	穩定類	減少類
1—14	40	33	20
15—49	50	50	50
50—	10	17	30
總合	100	100	100

10 按年齡組各類人口之分配

	人口百分比		
	0—14歲	15—49	50及以上
瑞典(1751—1900)	33	50	17
美國	32	54	15
瑪撒出色	27	57	16
明尼蘇達	32	54	14
紐約城	27	58	15
華盛頓	26	61	13
美印	27	51	22
本地白人，本地父母	28	50	22
本地白人，外國父母	46	48	6
生於外國白人	6	74	20

11. 1890—1910年間美國大城市人口之增加

城市人口超過	1860	1870	1880	1890	1900	1910	1920
25,000人	32	50	77	125	161	229	287
50,000	15	24	35	58	79	109	144
100,000	8	13	20	28	38	50	68
500,000	2	2	4	4	6	8	12
1,000,000	0	0	1	3	3	3	3

12. 美國城市人口及全國人口總數

人口調查時期	人口總數	城市人口數*	城市數	城市人口等於人口總數之百分比
1790	3,929,214	131,472	6	3.3
1800	5,308,483	210,873	6	4.0
1810	7,239,881	356,920	11	4.9
1820	9,638,453	475,135	13	4.9
1830	12,866,020	864,509	26	6.7
1840	17,069,453	1,453,994	44	8.5
1850	23,191,876	2,897,586	85	12.5
1860	31,443,321	5,072,256	141	16.1
1870	38,558,371	8,071,875	226	20.9
1880	50,155,783	11,365,698	285	22.7
1890	62,947,714	18,244,239	445	29.0
1900	75,994,575	25,018,335	547	32.9
1910	91,972,266	35,570,334	768	38.7
1920	105,710,620	46,307,640	924	43.8

* 8,000 及以上人口之城市

13. 瑪撒人口之增加

年　份	人口數(千單位)	在年份之正中每千人		
		人口調查發見增加數	出生超過死亡數	移出國外數自(3)(4)計算)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1750	1781	8.89	8.89	0.00
1760	1925	7.76	8.43	0.67
1770	2043	5.92	6.60	0.68
1780	2118	3.71	4.14	0.43
1790	2188	3.22	4.03	0.81
1800	2347	6.99	7.96	0.97
1810	2396	2.04	2.63	0.59
1820	2584	7.60	7.52	—0.08
1830	2888	11.02	11.00	—0.02
1840	3139	8.32	8.69	0.37
1850	3482	10.39	10.51	0.12
1860	3860	10.36	11.10	0.74
1870	4169	7.57	11.24	3.67
1880	4566	9.05	12.21	3.16
1890	4785	4.69	12.12	7.43
1900	5136	7.13	10.78	3.65
1910	5522	8.40	10.62	2.22

14. 瑪撒出色邦之死亡率

年　份	人口數	死亡數	死亡率
1900	2,805,346	51,156	18.2
1901	2,849,047	48,275	16.9
1902	2,889,386	47,461	16.4
1903	2,929,725	49,054	16.7
1904	2,970,064	48,482	16.3
1905	3,015,872	50,486	16.7
1906	3,089,029	50,624	16.4
1907	3,162,186	54,234	17.2
1908	3,235,343	51,788	16.0
1909	3,308,500	51,236	15.5
1910	3,380,151	54,407	16.1

15. 瑪撒出色邦之死亡率

年　份	按歷年報告之死亡率	按1915年計算之死亡率
1905	16.8	16.7
1906	16.9	16.4
1907	18.1	17.2
1908	17.2	16.0
1909	17.0	15.5
1910	16.2	16.1
1911	15.8	15.8
1912	15.6	14.9
1913	15.9	14.9
1914	14.5	14.5

16. 紐約城死亡率

區　域	一般人口死亡率	居住本區人口死亡率
(1)	(2)	(3)
Manhatan	20.32	20.30
Bronx	20.20	17.68
Brooklyn	18.98	20.04
Queens	20.71	20.98
Rich mand	25.13	18.98

17. 1901年新南危勒司之特殊死亡率

年齡組	人口數	死亡數	特殊死亡率
0—1	40,500	3,234	79.9
1—19	704,000	1,960	2.8
20—39	514,900	2,251	4.4
40—59	256,600	2,965	11.6
60—	89,800	5,400	60.1
總合	1,605,800	15,810	9.85

18. 按年齡距男子特殊死亡率超過女子特殊死亡率之百分比

（根據1910年之人口；1909，1910，1911年之死亡人數）

年齡距	百分比	年齡距	百分比
0—1	20	55—56	14
5—6	5	60—61	19
10—11	15	65—66	14
15—16	5	70—71	10
20—21	15	75—76	12
25—26	6	80—81	8
30—31	10	85—86	7
35—36	20	90—91	3
40—41	35	95—900	—2
45—46	27	100—101	3
50—51	23		

19. 1909—11年紐約城按年齡與結婚情形之特殊死亡率

年齡組	男			女		
	未婚	已婚	鰥寡或離婚	未婚	已婚	鰥寡或離婚
20—29	6.6	4.2	12.0	4.7	5.7	9.4
30—39	12.9	5.9	14.1	7.4	6.3	9.8
40—49	19.5	9.5	17.3	10.0	8.2	12.1
50—59	28.7	17.0	30.5	19.9	14.5	18.8
60—69	51.0	31.9	48.6	37.1	28.1	38.2
70—79	101.4	72.7	96.0	82.2	61.4	87.2
80—	204.2	205.1	315.7	279.8	194.8	269.8

20. 1891年倫敦城內肯森坦與滙查堡兩地方出生率之比較

出生率	合法			私生		
	肯森坦	滙查堡	滙查堡超過	肯森坦	滙查堡	滙查堡超過
			百分比			百分比
1. 每一千人口中	21.8	39.9	83	1.2	1.3	6
2. 每一千15—44女子中	61.6	172.1	177	3.4	5.4	62
3. 每一千15—44已婚婦女中	215.4	328.3	53			
4. 每一千15—44未婚婦女子中				4.7	1.4	136

21. 死亡數對一百出生數之比率

年份	美國出生登記區域	英格爾危勒司	法國	維耶那
1912	---	56	---	80
1913	---	57	97	85
1914	---	59	110	86
1915	56	69	160	113
1916	59	65	193	143
1917	57	75	179	195
1918	73*	92	198	229
1919	58	73	---	162

*瘟疫影響

22. 英格蘭危勒司之人口

調查人口年份之間	按出生增加百分比	按死亡減少百分比	出生超過死亡人口增加之百分比	實際每十年人口增加之百分比
1861—71	37.56	23.98	13.58	13.21
1871—81	37.89	22.80	15.09	14.36
1881—91	34.24	20 27	13.97	11.65
1891—1901	31.57	19.18	12.39	12.17
1901—11	28.56	16.13	12.43	10.89
1911—21	23.03	14.65	8.38	4.93

23. 1918 年生命指數

	本地白人	生於外國白人	黑人
人口總數	118.8	151.8	93.7
城市	93.2	166.9	66.8
鄉村	144.8	118.8	118 4

24. 瑪撒出色邦結婚率

年份	每千人中結婚人數	年份	每千人中結婚人數
1900	17.4	1911	18.6
1901	17.3	1912	17.6
1902	17.5	1913	17.6
1903	17.9	1914	17.9
1904	16.9	1915	17 0
1905	18.1	1916	18.2
1906	19.5	1917	19.8
1907	20.1	1918	14.9
1908	17.3	1919	17.9
1909	16.2	1920	19.7
1910	18.2		

25. 按結婚情形15歲及以上之每千人中男女人數之比率

	未婚		已婚		鰥寡		離婚	
	男	女	男	女	男	女	男	女
英格蘭，危勒斯	403	390	545	506	52	104	無答案	無答案
美國	387	297	558	589	45	106	5	5

26. 瑪膜出色邦之離婚率

中數年(每五年)	每100,000人離婚率	每100,000結婚者之離婚率
1880	30	---
1890	32	86
1900	47	123
1905	58	153
1910	56	146
1915	62	156
1920	95	---

27. 1900—1920年瑪撒出色邦離婚之原因

離婚原因	百分比	
	許夫離婚	許妻離婚
被棄	63.3	42.0
犯姦	26.0	8.2
殘虐	3.7	31.7
醉酒	5.7	12.7
使結婚無效	1.1	0.6
性弱	0.2	0.3
忽略給養	(1)	4.2
入獄	(1)	0.3
總合	100.0	100.0

(1) 不足 0.1%

28. 離婚者之結婚期間

結婚期間	結婚者之百分比
1　年以下	2.1
6月以下	1.0
6－11	1.1
1— 4	21.2
5— 9	31.5
10—19	32.8
20—29	9.8
30	2.6
總合	100.0

第八章　農村概況調查

在一個地方舉行社會調查，無論是一城，一縣，一區，或數十村，所調查的不拘是一般的或特殊的，全體的或部分的，最好是先有一個地方的概況調查，知道該處的大略情形。若祇以此種概況調查爲主要目標，則包括項目自然要比較的完備，而且調查的要十分精確。若尙有其他的主要目標，不過以概況調查爲附帶的，或爲主要調查的預備工作和參考的材料，則此種概況調查無須費時過多，其中每項調查亦無須都要十分準確，有的求得一個極近似數目也就够了。茲舉一例，假定我們要舉行全縣的社會調查，縣內分六區，包括五百村。假定縣內亦無現成的統計材料，或有一些亦極不可靠，則我們惟有自己從新舉行概況調查。在一個縣內或區內，村已成爲自然的根深蒂固的單位。因此調查的步驟最好是從各村入手。自然也有許多一般的情形可以從全縣或區裏看出來。一村雖小，但是一個頗爲完備的社會，正如俗語有話說"麻雀雖小，五臟俱全"。調查一村概況的項目也是要隨着調查的主要目標來決定。茲將著者曾在中國北部縣內用過的

一個農村概況表格列於下面，以供參考。

一村概況

詢問　年　月　日填寫者姓名　　同答者姓名

明白了各村的情形以後，才能知道

1，a村名　b距城內十字街里數　c進城時入何城門　方向

2，a全村準確家數　b人口總數　c最大姓及家數　d次大姓及家數

3，a村長姓名及年齡　主要職業及副業　b村佐姓名，年齡及職業

4，a村內主要紳士(辦事的領袖)姓名　b學董姓名

5，a本村前三十年家數　b前二十年家數　c前十年家數

6，a近二十年內遷居本村家數　原因　b近二十年自本村遷出家數　原因

7，a學校名稱及種類　b學生總數：男　女　共　c教員姓名　教員年齡　d學校全年經費　e校舍房間數目　f設立年數

8，a本村識字人數　b其中曾在初級小學畢業人數　c其中曾在高級小學畢業人數　d其中曾在中學畢業人數　現離村作事幾人

e其中曾在大學或專門學校畢業人數　現離村作事幾人

9，a全村自有田地畝數　b全村種地畝數

10，本村農產物：a最主要的一種　b次要的一種　c再次幾種

d村內直徑半尺以上各種樹木棵數

11，a種地外男人主要的職業或副業　b次要的副業　c再次要

用甚麼好方法為農民謀幸福。

副業 d女人主要的副業(手工等) e次要的副業
f再次要副業

12,a長工全年工資:最高 普通 最低 全年內作工月數
b短工每日工資:平時 農忙時

13,a本村各種房屋所佔百分數:瓦頂 灰頂 土頂 b
普通一間房子之大小:長(尺數) 寬 高(至頂棚或大柁)
c屋內有土地者佔一切房屋百分之幾

14,農民最常用之米麵按次序列左:(1) (2) (3) (4) (5) 其他

15,本村各種大小舖店數目

16,a本村集市日期 b主要交易貨物

17,a本村最近的集市在何村 b相距里數 c主要交易貨物

18,a村內井數 b村外田內井數 c村內外井數共計

19,a本村給人看病之醫生數目及其年齡 b藥舖數目

20,村內廟宇名稱及其房屋間數

21,a回教數家及人數 b天主教家數及人數 c基督教家數及
人數

22,本村古蹟名稱及其年代

23,其他當注意之特別情形

上邊的表格,自然不能在各處都適用,要按照地方情形,調查的目的和範圍,增加或減少調查的項目。填表以後,整理材料的方法有的可以用敘述的方法說明,有的可以作簡單的圖表幫助敘述。整理的第一步,先把表格內各項主要數目及其他答案謄錄於統計紙上,作為農村概況底表,其式樣之一部分如下。

數號	村名	距城里數	所進城門	對所進城門方向	家數	人口數	最大姓及家數	次大姓及家數	村長				村佐			
									姓名	年齡	正業	副業	姓名	年齡	正業	副業
1	張村	18	南	西南	276	1655	張，113	李，85	張洛貴	43	農	做豆腐	張洛[illegible]	29	農	織布
2	王村	25	東	東北，偏東	103	597	王，58	趙，41	王洛春	34	農	開小舖	趙洛海	27	經紀	農
3																
4																
⋮																
⋮																
⋮																
⋮																
⋮																
⋮																
⋮																
總合			…	……					……		…	……	……		…	…
平均每村			…	……					……		…	……	……		…	…

村中重要紳士	學董姓名	本村前三十年家數	本村前二十年家數	本村前十年家數	近二十年內遷居本村		近二十年內自本村遷出		
					家數	原因	家數	原因	
張洛言，李洛榮	李洛銀	242	250	265	5	皆因本鄉水災逃至此落戶	2	到城內經商落戶	
王洛松，趙洛森	王洛春	85	92	98	3	至本村爲佃戶	1	在軍隊作事，接走家眷	
……						……		……	
……						……		……	

學校 名稱及種類	學校 數目	性別	學生數 男	學生數 女	學生數 共	教員數 男	教員數 女	教員數 共	教員年齡 男	教員年齡 女	學校全年經費	學校房屋間數	學校設立年數	本村識字人數	初級小學畢業人數
初級小學	1	男	63	0	63	1	0	1	26	—	$540	3	5	82	27
初級小學	1	男	57	0	57	1	0	1	21	—	200	3	1	50	15

高級小學畢業人數	中學畢業人數	中學畢業現離村作事者人數	大學及專門學校畢業人數	大學及專門學校畢業現離村作事者人數	全村自有田地畝數	全村種地畝數	農產物					種地外男人職業			
							主要	次要	再次要		直徑半尺以上各種樹木棵數	主要	次要	再次要	
8	2	1	0	—	6893	6756	穀子	小麥	白薯	玉米	189	織布	編柳罐	做豆腐	
2	0	—	0	—	2638	2911	小麥	花生	白薯	玉米	73	賣木頭	小買賣	趕驢	

女人副業			長工全年工資			長工全年工作月數	短工每日工資		全村房屋百分數			普通一間房子大小		
主要	次要	再次要	最高	普通	最低		平時	農忙時	瓦頂	灰頂	土頂	長	寬	高
紡線	織布	編蓆	90元	70元	50元	11月	5角	1元	2%	80%	18%	12尺	10尺	8尺
織布	紡線	編蓆	80元	50元	40元	11月	5角	1元	1%	70%	29%	12尺	10尺	8尺

最常用之米麵						各種大小舖店數	本村集市			近近有集市之村			井數		
1	2	3	4	5	其他		日期	主要交易貨物		村名	距離	主要交易貨物	村內	村外	共計
小米	山藥麵	高粱麵	玉米	黃豆	白麵	3	1,6	糧食	棉花	木村	—	— —	24	187	211
小米	高粱麵	白署	玉米	黃豆	白麵	1	—	—	—	劉莊	3	糧食，牲口	15	81	96

醫生		藥舖數	廟宇		回教		天主教		基督教		本村古蹟	
數日	年齡		名稱	房屋間數	家數	人數	家數	人數	家數	人數	名稱	年代
1	51	1	關帝	3	3	18	0	0	6	26	0	—
0	—	0	0	—	0	0	2	12	0	0	0	—
											......	......
											......	......

底表下端末一行的總合與每村平均不能與表內各項皆有關係。無關係的項目可以劃一橫線表明。

根據上列的農村概況底表可以作出許多圖表，顯明全縣或各區的大略情形。茲將可以作出的一部分簡單的表列在下面，供初學者參考。

農村概況初步統計表

I. 某縣各村距縣城十字街里數之分配

距城內十字街里數	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
5里以下							
5—9.9							
19—14.9							
15—19.9							
20—24.9							
⋮							
總合							

2. 按所走城門村數之分配

所走城門	村數
總合	

3. 某縣各村家數之分配

村內家數	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
50家以下							
50—99							
100—149							
150—199							
200—249							
⋮							
總合							

4. 某縣各區內村莊平均距城內十字街里數及最近與最遠村之里數

區別	距城里數		
	平均每村	最近村	最遠村
第一區			
第二區			
第三區			
……			
全縣			

5. 某縣各區內平均每村家數及最大與最小村之家數

區別	家數		
	平均每村	最大村	最小村
第一區			
第二區			
第三區			
……			
全縣			

6. 某縣各村人口之分配

人口組	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
500口以下							
500—999							
1000—1499							
1500—1999							
2000—2499							
⋮							
總合							

7. 某縣各區內平均每村人口數及最大與最小村之人口數

區別	人口數		
	平均每村	最大村	最小村
第一區			
第二區			
第三區			
⋮			
全縣			

8. 某縣各村村長年齡之分配

年齡組	村長數	百分比
25歲以下		
25—29		
30—34		
35—39		
40—44		
……		
總合		

9. 某縣各區村長平均年齡及最年幼與最年長之年齡

區別	年齡		
	平均每村長	最年幼者	最年長者
第一區			
第二區			
第三區			
……			
全縣			

10. 某縣各村村長主要職業之分配

主要職業	村長數
總合	

11. 某縣各村村佐年齡之分配

年齡組	村佐數	百分比
25歲以下		
25—29		
30—34		
35—39		
40—44		
⋮		
總合		

12. 某縣各區村佐平均年齡及最年幼與最年長之年齡

區別	年齡		
	平均每村佐	最年幼者	最年長者
第一區			
第二區			
第三區			
⋮			
全縣			

13. 某縣各村村佐主要職業之分配

主要職業	村佐數
總合	

14. 某縣各村內重要紳士數目之分配

紳士數目	村數
1	
2	
3	
4	
5	
⋯⋯	
總合	

15. 某縣各村內最大姓之家數

最大姓之家數	村數						
	第一區	第二區	第三區	⋯⋯	⋯⋯	⋯⋯	全縣
50家以下							
25家以下							
25—49							
50—99							
100—149							
150—199							
200—249							
250—299							
300及以上							
總合							

16. 某縣各村內次大姓之家數

次大姓之家數	村數						
	第一區	第二區	第三區	……	……	……	全縣
50家以下							
25家以下							
25—49							
50— 99							
100—149							
150—199							
200—249							
250—299							
500及以上							
總合							

17. 某縣各學董人數之分配

學董人數	村數						
	第一區	第二區	第三區	……	……	……	全縣
1							
2							
3							
4							
5							
……							
總合							

18. 某縣各區內每種學校數目

學校種類	學校數					
	第一區	第二區	第三區	…………	…………	全縣
男初級小學						
女初級小學						
男女合校初級小學						
男高級小學						
女高級小學						
男女合校高級小學						
總合						

19. 某縣各區內有無各種學校之村數

區別	村數			
	有初小	無初小	有高小	無高小
第一區				
第二區				
第三區				
⋮				
總合				

全縣有男初級小學之村數………
有男高級小學之村數………
有女初級小學之村數………
有女高級小學之村數………
有男女合校初小之村數……
有男女合校高小之村數………
有男初小與女初小之村數……
有男高小與女高小之村數……
有二男初小之村數……………

20. 全縣男女學生數目

區別	初小學生數		高小學生數		初中學生數	
	男	女	男	女	男	女
第一區						
第二區						
第三區						
⋮						
總合						

21. 全縣小學教員數目

區別	初小教員數		高小教員數		共計	
	男	女	男	女	男	女
第一區						
第二區						
第 區						
⋮						
總合						

22. 某教員年齡之分配

年齡組	教員數
20歲以下	
20—24	
25—29	
30—34	
35—39	
40—44	
45—49	
50及以上	
總合	

23. 某縣各校全年經費

全年經費	學校數		
	初級小學	高級小學	共計
150元以下			
100—124			
125—149			
150—199			
200—249			
250—299			
300—349			
350—399			
400—449			
450—499			
500—及以下			
總合			

24. 某縣各校房屋間數

房屋間數	學校數		
	初級小學	高級小學	共計
1			
2			
3			
4			
5			
……			
總合			

25. 某縣各村小學畢業人數

小學畢業人數	家數	
	初小	高小
無		
1—4		
5—9		
10—14		
15—19		
……		
總合		

初級小學畢業人數總計：

高級小學畢業人數總計：

26. 某縣各村中學校畢業人數

中學畢業人數	村數
無	
1	
2	
3	
4	
⋮	
總合	

在村中學畢業人數：

離村中學畢業人數：

中學畢業人數總計：

27. 某縣各村大學畢業人數

大學畢業人數	村數
無	
1	
2	
3	
4	
⋮	
總合	

大學畢業人數總計：

在村大學畢業人數：

離村大學畢業人數：

28. 某縣各村種地畝數

種地畝數	村						數
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
500畝以下							
500—999							
1000—1499							
1500—1999							
2000—2499							
⋮							
總合							

29. 某縣各區種地畝數

區別	畝數
第一區	
第二區	
第三區	
⋮	
總合	

30. 某縣各村井數

井數	村數
1—9	
10—19	
20—29	
30—39	
40—49	
⋮	
總合	

井數總計：

31. 某縣各區井數

區別	村數	家數	井數			平均每村井數	平均每家井數
			村內	村外	共計		
第一區							
第二區							
第三區							
⋮							
總合							

32. 某縣各村主要農產物

主要農產物	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
穀							
麥							
棉							
……							
總合							

33. 某縣各村次要農產物

次要農產物、	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
穀							
麥							
豆							
棉							
……							
總合							

34. 某縣各村第三重要農產物

農產物	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
豆 棉 麥 ⋮							
總合							

35. 某縣各村第四重要農產物

農產物	村數						
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
豆 山藥 棉 ⋮							
總合							

36. 某縣各村種地外男人主要職業

男人主要職業	村					數	
	第一區	第二區	第三區	………	………	……	共計
總合							

37. 某縣各村種地外男人次要職業

男人次要職業	村					數	
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	共計
總合							

38. 某縣各村女人主要副業

女人主要副業	村						數
	第一區	第二區	第三區	…………	…………	…………	共　計
總　合							

39. 某縣各村女人次要副業

女人次要副業	村						數
	第一區	第二區	第三區	…………	…………	…………	共　計
總　合							

40. 某縣各區有集市之村數

區別	有集市之村數
第一區	
第二區	
第三區	
⋮	
全縣	

41. 集市日期

集市日期	村數
1, 6	
2, 7	
3, 8	
4, 9	
5. 10	
總合	

42. 集市主要交易貨物

主要交易貨物	村						數
	第一區	第二區	第三區	………	………	………	全縣
總合							

43. 某縣各區有集市之村名

區別	村名
第一區	…………大小爲序…………
第二區	⋮
第三區	⋮
⋮	⋮

44. 某縣各村距最近集市里數

距集市里數	村數
在本村	
1	
2	
3	
4	
⋮	
總合	

45. 某縣各區大小鋪店數

區別	鋪店數
第一區	
第二區	
第三區	
⋮	
全縣	

46. 某縣各村大小鋪店數

鋪店數	村數
無	
1 -- 4	
1	
2	
3	
4	
5 — 9	
⋮	
總合	

47. 某縣各區醫生數

區別	醫生數
第一區	
第二區	
第三區	
⋮	
全縣	

48. 某縣各村醫生數

醫生數	村數
無	
1	
2	
3	
4	
⋮	
總合	

49. 醫生年齡

年齡組	醫生數
25歲以下	
25—29	
30—39	
40—49	
50—59	
60—69	
⋮	
總合	

50. 某縣各區藥鋪數

區別	藥鋪數
第一區	
第二區	
第三區	
……	
全縣	

51. 某縣各種寺廟數

寺廟類別	數目
總合	

52. 某縣各區寺廟間數

區別	間數
第一區	
第二區	
第三區	
⋮	
全縣	

53. 某縣各區回教，天主教及基督教人數

區別	人數		
	回教	天主教	基督教
第一區			
第二區			
第三區			
⋮			
全縣			

54. 某縣各村富力等次

富力等次	村					數
	第一區	第二區	第三區	………	………	全縣
1						
2						
3						
4						
5						
⋮						
總合						

55. 某縣各區有村長及附屬村數目

區別	村		數
	有村長	附屬村	共計
第一區			
第二區			
第三區			
⋮			
全縣			

有一附屬村之村數：

有二附屬村之村數：

有三附屬村之村數：

56. 附屬村之家數及人口數

附屬村名	家數	全村人口數
總合		
平均每村		

第九章

農村土地調查

關於農村土地可調查研究的方面極多，內容十分複雜，實地工作亦比較困難得多，尤其是特殊部分的深的研究。初學不可過於貪多，奢望不要太大。若能脚踏實地，按步就班，把農村基本的土地概況，作精確的調查，收相當的成績，就算不錯。也許是目下了不得的一件事情。一種調查的手續，無論關於全縣或一區，是以村爲單位，編製各項問題表格。還有比較精密的辦法，是以家爲單位。茲把以村爲單位的幾種表格，曾在中國北部某縣用過，而且成功的，列在下面，以供參考。

(1) 非耕種地畝數

詢問者　賜教者　第　區　村　年　月　日

種類	畝數	說明
本村面積		
墳地		
沙灘		
河流		
池沼		
道路		
鐵路		
土疙疸		
山		

1. 村落東西里數　　南北里數
2. 村落至村界之距離：至東　至西　至南　至北
3. 村落及其耕種田地之面積：東西里數　南北里數
4. 村落大略形狀：長方　正方　長圓　圓　其他
5. 村落及其耕種田地之大略形狀：長方　正方　長圓　圓　其他
6. 簡單記述詢問之經過：
7. 準確程度：

(2) 農作物面積及產量

詢問者　　賜教者　　第　　區　　村　　年　　月　　日

情形 農作物種類	第幾次作物	畝數	佔本村熟地積百分之幾	每畝通常產量	每畝最多產量	說明
小麥						
大麥						
穀子						
棉花						
玉蜀黍						
黍子						
稷子						
豆子						
花生						
芝蔴						
高粱						
蕎麥						
山藥						
瓜類						
菜蔬						
高粱和豆子						
蕎麥和蘿蔔						
穀子和白豆						
鴨梨						
油秋梨						
葡萄						
桃						
杏						
沙果						
棗						
柳林						
小楊林						

明白了種地的情形之後，纔能想出好方法為農民增加生產。

略述詢問經過：

準確程度：

(3) 自有田產

詢問者　　賜教者　　第　區　　村　　年　月　日

自有田產之大小	家數	家數百分比	合計面積畝數	面積百分比
無				
10畝以下				
10—24.9				
25—49.9				
50—99.9				
100—299.9				
300及以上				
合總		100.0		100.0

最大田產多少畝？

本村自有田地多於本村耕種田地多少畝？

本村自有田地少於本村耕種由地多少畝？

本村現在自有田地畝數較二十年前增加或減少多少畝？

若增加購自何村？　　　　增加原因

若減少賣與何村？　　　　減少原因

略述詢問之經過：

準確程度：

(4) 田莊之大小

(即耕種田地，包括自有田地及租種地)

詢問者　賜教者　第　區　村　年　月　日

田莊大小	家數	家數百分比	面積畝數總計	面積百分比
無				
10畝以下				
10— 24.9				
25— 49.9				
50— 99.9				
100.—299.9				
300.及以上				
總合		100.0		100.0

1. 本村自外村租種田地畝數多少？

2. 本村自本村租種田地畝數多少？

3. 本村租出於外村田地畝數多少？

4. 本村租出於本村田地畝數多少？

略述詢問之經過：

準確程度：

(5) 田產權

詢問者　　賜敎者　　第　區　　村　　年　月　日

農家類別	家數	家數百分比	畝數				此類農家有增加或減少之趨勢
			自己地種	租種	出租	共	
自耕農(完全種自己地)							
自耕農兼租種(錢租)*							
自耕農兼租種(糧租)							
自耕農兼租種(棉花租)							
自耕農兼租種(夥種)×							
自耕農兼租出(地主)							
地主(完全租出)							
佃農(錢租)*							
佃農(糧租)							
佃農(棉花租)							
佃農(夥種)×							
雇農(祇爲人傭工)							
非地主亦不種地							
總合		100.0					

略述詢問之經過：　* 其中上拿租家數 {自 佃　　下拿租家數 {自 佃

準確程度：　×其中農產完全平分家數 {自 佃　一部分平分家數 {自 佃

(6) 村外田地價值

詢問者　賜教者　第　區　村　年　月　日

每畝價別	畝數	畝數百分比	說明
$ 1—24.9			
25—49.9			
50—74.9			
75—99.9			
100—124.9			
125—149.9			
150及以上			
總合		100.0	

村內田地每畝價值：

村之面積分爲兩部，一部爲村民居住之村落，一部爲其周圍之田地。關於一村之總面積到底以何爲標準，各人的意見不同。因爲村內人民有耕種自有田地者，有租種外村田地者，亦有外村租種本村田地者，界限難分。此處大致是以各村耕種之田地爲標準，不拘是本村自有或租自外村。自然村間的分界不能像兩國的邊界那樣清楚，祇是一個大概分界的地方。

第(2)表內農作物之排列次序可按照各地情形而不同。第幾次作物係按各年中收穫時的先後次序而定，不以作物種植時期之先後而定。因此第一次作物是一年內最初收穫之作物，如小麥雖其種植時期是在去年秋季，而其收穫時期乃在本年夏初，故列爲本年之第一次作物。拔麥後又繼種玉米，即爲第二次作物，其餘可以類推。若兩種作物雜種一塊田內，如玉米行內往往亦間種豆類，則每畝通常產量係指二者合起總數而言，在說明內

註明二者所佔之比率。此表之主要功用是要調查每村各種作物所佔畝數，全年產量，由此亦可推算全年各種作物之價值。

第(3)表是要調查村內自有田產畝數，由此以知道全村農家之富力及其富力之分配。第(4)表是要知道各家種地若干畝，而不問其是種自己地或租種他人地。故與(3)表不同。第(5)表之調查比較的費力，非心細的調查員不易填寫清楚。主要目的是要知道各種田產權的家數，及每種田地畝數。此表項目亦按照各地方情形而有不同。調查時發見表中未列的其他田產權關係，亦應在表旁註明。錢租係以現款納租，其中又分上拿租與下拿租。上拿租是在種地前納租，下拿租是在收穫後納租。糧租是以一定米糧的數量納租，棉租是以若干斤棉花納租。夥種是地主與佃戶按照約定比率分收穫的作物，有時祇平分米糧，有時平分一切收穫，有時按四六分。此外有的地方倘有若干複雜的種類。

有一點當特別注意，即每村村長手內大致皆有很詳細的全村地畝冊子，祇爲本村辦公用，不輕易示人，尤其是不使縣政府知道本村地畝的確數，爲是避免按地畝所常索要的苛捐雜稅。因此每村爲應付外患起見，另預備一本假地畝冊，欺瞞外人。假地畝冊較眞地畝冊的家數少，地畝數亦少。因此若非調查團體已經深得該村的信仰，是絕對不能得到眞地畝冊的。許多調查的人不知此種底細，常爲所欺。有時村長雖信任調查員，而亦不敢使他鈔錄眞地畝冊，怕有的村人誤會。因此這種調查最好是能得到眞地畝冊。再詳細詢問村長或其他熟習本村事情的人，詳細核算，填寫表格。若是比較大的村莊，亦須請到村的各部或各街頭腦的人來幫忙計算填寫。若與該村不熟習或未有相當的好感，這種調查不能勉强進行。

以上的六樣表格是以村爲單位。不很精細的調查員祇能得到逼近的數目。在比較熟習的村莊，若有時間，最好是以家爲單位，挨家詢問，即能得到更精確的數目。玆將著者用過的表格中的一個列下，以供參考。

各家田地頃數表

詢問者　　　　　賜教者　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

家長姓名　　，何區　，村名　，街名　，門牌號數　住宅在村之何部　，住宅佔地畝數

全家人口總數　，從事農業事作者數目(十二歲及以上)：男　女　共　，僱長工人數　，爲人做長工人數

從方他種職業者人數

(甲) 自有田地

地塊大小次序	每塊畝數				住村之何方	距住宅里數	旱地或園地	地井		墳墓		直徑半尺以上之每種樹木之顆數	每畝現值	何年買入	初買時每畝價值	各種作物畝數及普通每畝產量(斗)			每畝產物價值總數	說明
	自耕	租出	當出	共計				水車	轆轤	數目	佔地畝數					一次	二次	三次		
總合																				

(乙) 租進或當進田地

地塊大小次序	畝數		住村之何方	距住宅里數	旱地或園地	井數		墳墓		直徑半尺以上每種樹木之顆數	每畝現值	租種方式及每畝租價	年限	自何村何人或何種團體	各種作物畝數及普通每畝產量(斗)			畝產物價值總數	說明
	租入	當入				水車	轆轤	數目	佔地畝數						一次	二次	三次		
總合																			

下表是著者於民國二十年七月在北平西郊釣魚臺避暑時，爲余，龍，方，文四位先生所製。他們用以調查西郊五十餘村，成效頗好。近郊各村皆有警察所規定之村界，且用爲種田之墳地甚多。（2）表即爲照管之墳地。

（1）北平西郊某村各家地畝分配情形

門牌號數	自有地										當		
	本村界內					外村界內					本村		
		當出		租出			當出		租出		自本村		
	自耕	於本村	於何外村	於本村	於何外村	自耕	於本村	於何外村	於本村	於何外村	自耕	租出	
												於本村	於何外村

（接下頁）

進地									租進地				備考
界內			外村界內						本村界內		外村界內		
自何外村			自本村			自何外村			自本村	自何外村	自本村	自何外村	
自耕	出租		自耕	出租		自耕	出租						
	於本村	於何外村		於本村	於何外村		於本村	於何外村					

(2) 某村各家可耕墳地分配情形

門牌號數	照								管	
	本	村		界				內		
	自本村					自外村				
	自耕	當出		租出		自耕	當出		租出	
		於本村	於何外村	於村本	於何外村		於本村	於何外村	於本村	於何外村

(接下頁)

墳地										備考
外村界內										
自本村					自外村					
自耕	當出		租出		自耕	當出		租出		
	於本村	於何外村	於本村	於何外村		於本村	於何外村	於本村	於何外村	

上列各表自然亦應按照各地方情形大加修改，使之適合，不可勉强抄用。關於調查後整理的手續亦較複雜。主持統計者亦須按照能得到之材料辦理。玆將初步整理時所用統計表之一部分列在下面，供初學者參考（以區爲調查範圍）。

田地初步整理統計表

(1) 某區每村各種面積畝數

村名	熟地面積	非耕種地面積									面積總數
		墳地	沙灘	河流	池沼	土路	鐵路	土疙瘩	山	共	
( )村											

(2) 某區每村各種熟地面積畝數

村名	五穀，根作物，纖維作物，及特種作物	菓樹	其他樹木	熟地總數
( )村				

(3) 某區(　)村各種農作物所佔面積及產量

作物種類		第幾次作物	所佔面積			每畝產量		全年產量總數	全年產量估價
			村數	爲熟地面積之百分比	爲作物畝總數之百分比	通常	最高		
五穀									
根作物									
纖維作物									
其他作物									

(4) 作物輪種制

作物輪種制	第數年	一年內第一次作物	一年內第二次作物
1 2 3 ……	第一年	小麥	白菜

(5)村落之大小

村名	最長處數里	最寬處里數	各種形狀*之村數 長方	方正	長圓	圓	其他	面積總數
總合								

*大略情形

(6)　某區每村按自有田產大小組家數之分配

村名	家數							
	無田	10畝以下	10-24.9	25-49.9	50-99.9	100-299.9	300及以上	共
總合								

(7)　(　　)村每各種產田大小組之田畝總數

村名	田畝總數						
	10畝以下	10-24.9	25-49.9	50-99.9	100-299.9	300及以上	共
( )村							

(8) 某區( )村自有田破分配情形

自有田產之大小	家數	家數百分比	面積畝數總計	面積畝數百分比
無				
10畝以下				
10— 24.9				
25— 49.9				
50— 99.9				
100—299.9				
300及以上				
總合		100.0		100.

(9) 每村平均每家自有田地畝數

村名	平均每家畝數	
	有地之家庭	村內一切家庭
( )村		

(10)　每村自有田地多於或少於耕種田地畝數及現在自有田地畝數較二十年前增加或減少畝數

村名	本村自有田地多於耕種田地畝數	本村自有田地少於耕種田地畝數	本村現在自有田地較二十年前增加畝數	自有田增加原因	本村現在自有田地較二十年前減少畝數	自有田減少原因
總合						

(11)　某區每村最大田產分配情形

村內最大田產	村數	百分比
50畝以下		
50—99.9		
100—149.9		
150—199.9		
200—249.9		
250—299.9		
300—以上		
總合		

(12) 某區每村按田莊大小組家數之分配

村名	家						數	
	不種田	10畝以下	10-24.9	25-49.9	50-99.9	100-299.9	300及以上	共
總合								

(13) 某區( )村田莊大小分配情形

田莊大小	家數	家數百分比	面積畝數總計	面積畝數百分比
無				
10畝以下				
10—24.9				
25—49.9				
50—99.9				
100—299.9				
300—及以上				
總合				

(14) 某區每村內各種田產權之農家數目

村名	家				數		
	自耕農	自耕農兼租種	佃農	雇農	完全租出之地主	非地主亦不種地	共
總合							

(15) 某區（　）村田產權情形

農家類別	家數	家數百分比	畝		數		此類農家有增加或減少之趨勢
			種自己地	租種	租出	共	
自耕農(完全種至己地)				…	…		
自耕農兼租種(錢租)*					…		
自耕農兼租種(糧租)					…		
自耕農兼租種(棉花租)					…		
自耕農兼租種(夥種)×					…		
自耕農兼租出(地主)				…			
地主(完全租出)			..	…			
佃農(錢租)*			…				
佃農(糧租)			…		…		
佃農(棉花租)			…		…		
佃農(夥種)×			…		…		
雇農(祇為人傭工)			…	…	…	…	
非地主亦不種地			…	…	…	…	
總合		100.0					

* 其中上拿租家數{自 佃　　下拿租家數{自 佃

×其中農產完全平分家數{自 佃　一部分平分家數{自 佃

(16) 某區每村村外田地價值

村名	畝					數		
	$1-24.9	25-49.9	50-74.9	75-99.9	100-124.9	125-149.9	150及以上	共
總合								

(17) 某區(　)村村外田地價值

每畝價值	上　　數	畝數百分比	估價總數
$ 1— 24.9			
25— 49.9			
50 — 74.9			
75— 99.9			
100 — 124.9			
125—149.9			
150及畝以		100.0	

(18) 每村村內地價

村名	每畝地價

在開始統計以前應先校對各表格內所填的數目是否與其他有關係的表格內的數目相合。若彼此有矛盾的地方，則調查或填寫發生錯誤，須設法更正，使之一致。著者在某縣用這幾種表指導調查時曾與張瑤山先生製定幾項校對的公式頗爲得用。茲將其一部分列下，以資參考。

校對田地調查表格時宜注意之點

I 假設本村有自外村租種田地，租出於外村田地，及自本村租種田地(即租出於本村田地)，則

1, 田莊大小＝(本村自有田地－本村租出於外村田地)＋本村自外村租種田地。

2, 假設本村自外村租種田地，多於本村租出於外村田地則本村自有田地少於本村耕種田地；其所少田地＝本村自外村租種田地－本村租出於外村田地。

3, 假設本村自外村租種田地，少於本村租出於外村田地，則本村自有田地多於本村耕種田地；其所多田地＝本村租出於外村田地－本村自外村租種田地。

4, 本村自有田地＋本村自有田地多於本村耕種田地或少於本村自種田地畝數－田莊大小

5, 種自己地＋租種－田莊大小

6, 田產權：(a)種自己地－本村自有田地－租出。 (b)租種－本村自外村租種田地＋本村自本村租種田地。 (c)租出－本村租出於外村田地＋本村租出於本村田地

7, 本村自有田地－種自己地＋租出

II 假設有本村自外村租種田地，並有本村自本村租種田地，則

1, 田莊大小－本村自有田地＋本村自外村租種田地

2, 本村自有田地少於本村耕種田地畝數＝本村自外村租種田地畝數

3, 田產權：(a)租種－本村自外村租種田地＋本村自本村租種田地或本村租出本村田地。 (b)租出－本村自本村租種田地。 (c)種自己地－本村自有田地－本村租出於本村田地

4, 本村自有田地－種自己地＋本村租出於本村田地

5, 種自己地＋租種－田莊大小

III 假設本村只有租出於外村田地，則

1, 田莊大小－本村自有田地－本村租出於外村田地

2, 本村自有田地多於本村耕種田地，其所多田地－本村租出於外村田地

3, 田產權：(a)種自己地－本村自有田地－本村租出於外村田地。 (b)租種＝○。 (c)租出－本村租出於外村田地

4, 自有田地－種自己地＋本村租出於外村田地

5, 田莊大小－種自己地

IV 假設本村只有租出於本村田地或本村自本村租種田地，則

1, 田莊大小＝本村自有田地

2，　有本村自田地－本村耕種田地

3，　田產權：(a)種自己地－本村自有田地－本村租出於本村田地或租種本村田地○(b)租種－本村租出於本村田地○(c)租出－租種

4，　田莊大小－種自己地＋租種或租出

V　假設本村只有外村租種田地，則

1，　田莊大小－本村自有田地＋本村自外村租種田地

2，　本村自有田地少於本村耕種田地，其所少田地－本村自外村租種田地

3，　田產權：(a)種自己地＝本村自有田地○(b)租種－本村自外村租種田地○(c)租出－○

4，　種自己地＋租種－田莊大小

VI　假設本村只有自本村租種田地，及本村租出於外村田地，則

1，　田莊大小＝本村自有田地－本村租出於外村田地

2，　本村自有田地多於本村耕種田地，其所多田地－本村租出於外村田地

3，　田產權：(a)種自己地－本村自有田地－租出○(b)租種＝本村自本村租種田地○(c)租出＝本村租出於外村田地＋本村自本村租種田地

4，　種自己地＋租種－田莊大小

VII　假設本村有本村自外村租種田地，並有本村租出於外村田地，則

1，　田莊大小－(本村自有田地＋本村自外村租種田地)－本村租出於外村田地

2，　假設本村自外村租種田地多於本村租出於外村田地，則本村自有田地少於本村耕種田地；其所少田地＝本村自外租種田地－本村租出於外村田地

3，　假設本村自外村租種田地少於本村租出於外村田地，則本村自有田地多於本村耕種田地；其所多田地－本村租出於外村田地－本村自外村

租種田地

4， 田產權：(a)種自己地＝本村自有田地—本村租出於外村田地。(b)租種＝本村自外村租種田地。(c)租出＝本村租出於外村田地

5， 種自己地＋租種＝田莊大小

6， 種自己地＋租出＝本村自有田地

7， 本村自有田地＋本村自有田地多於或少於本村耕種田地＝田莊大小

第3表無地家數＝第5表佃農總家數＋雇農家數＋非地主亦不耕種家數

第4表無地家數＝第5表(地主家數—完全租出)＋雇農家數＋非地主亦不耕種家數

第十章

農村工商業調查

農村工業中主要者爲家庭手工業及少數工廠。家庭手工業多半爲農家副業，在冬季農閑期內工作。並且大半是本家人工作，少有雇用家庭以外人的。若有多數的傭工即成爲小規模的工廠。調查方面，若祗欲知其大概，則可以村爲單位。若欲稍爲詳細，則以家爲單位。關於農村商業主要者爲舖店與集市。調查方法以舖店爲單位，以各村之集市爲單位。玆把著者在華北某縣所用工商業調查的數種簡單表格列下，供讀者參考。

農村工商業調查參考表格

I. 家庭手工業

(以村為單位)

詢問者　賜教者　第　區　村　年　月　日

工業種類 / 情形											
有此種工業之農家數目											
工作上係男子或婦女											
工作在一年中之何月											
每日工作八小時及以上人數	男										
	女										
四小時至不滿八小時人數	男										
	女										
不滿四小時人數	男										
	女										
每年出貨數量估計											
每年出貨價值估計											

關於起源，沿革，原料，工資，機械，銷售地點與方法，資本，賺因及其他情形，詳細敘述：

近二十年中本村手工業增加或減少之概況及原因：

2. 家 庭 手 工 業

（以家爲單位）

領數者　　賜教者　　村名　　門牌號數　　領教　年　月　日

1. 全家人口數：　男　女　共
2. 自有田畝數　　　　租種田畝數
3. 家長主要職業

事　　項	親屬稱謂（傭工關列於親屬後）						
4. 年　　齡							
5. 從事手工業種類							
6. 開始從事此種工業時年齡							
7. 己從事此種工業多少年							
8. 在一年內何月工作							
9. 平均每日大約工作小時數							
10. 最忙時期平均每日工作小時數							
11. 估計全年出貨數量							
12. 估計全年出貨價值							
13. 估計全年出貨賺利							
14. 正　　業							
15. 副							

16. 各傭工之全年工資及其他費用
17. 全年全家各種出貨數量，價值及賺利
18. a 所用各種機械數目，價格及構造
    b 自有或租用（租用辦法）
19. a 全年全家大約一切收入總數
    b 全年全家大約一切支出總數
    c 全年大約盈餘總數

3. 工廠概況

詢問者　賜教者　第　區　村　年　月　日

情形＼工廠種類													
男工	數目												
	工資												
女工	數目												
	工資												
全年出貨總數													
全年出貨價值													

關於原料，銷售方法，工作時間，賺利，工廠數目，各工廠情形，詳述於下：

近二十年內工廠增加或減少之情形，變遷之原因：

略述詢問之經過：

注意：工資一項應將每日，每月或每年分別填寫

4. 拜訪鋪店及工廠談話表

拜訪者姓名　　　　　　　　　　　　談話　　年　月　日

1. 商業或工廠種類　　名稱　　主要掌櫃　　地址

類別 / 事別	與鋪店或工廠關係（塡寫次序：鋪東，掌櫃，鋪夥，工人學徒及其他）									
2. 歲數（照舊習慣）										
屬象（或生年）										
出生月日（陰歷）										
推得眞年齡 年月日數										
3. 已未婚嫁										
4. 家住何處										
5. 全年工資 $										
6. 全年酬勞費 $										
7. 全年收入總數										
8. 正業										
副業										
9. 入學年數										
在何種學校畢業或修業										
10. 現患病症										
11. 宗教										

12. 鋪店或工廠開辦年數　　13出貨總數　　14. 售貨區域

15. 一年中何月買賣最旺　　何月最微　　16. 每日幾餐

每月吃白麵次數　　每月吃白米次數　　每人每月約合飯費多少

17. 房屋間數　　房頂　　自有或租賃　　租費　　房主

18. 臥室間數　　每臥室睡覺人數　　19. 組識：獨辦　　合夥

其他　　祇錢股人數　　錢股兼人股人數　　祇人股人數

20. 現在　　多少　，做　　多少

一年內　%　21. 鋪中人數：未入股之鋪夥或工人數　　學徒數

總數（包括鋪東及掌櫃）

若要知道用甚麼好方法便本地工商業發達，必須先明白本地工商業的狀况。

5. 拜訪鋪店談話簡表

拜訪者姓名　　　　地址　　　　年　月　日

1. 鋪店種類	名稱	
2. (a) 主要掌櫃	(b) 正業　副業	(c) 歲數
3. (a) 鋪中必需人數總計	(b) 內有學徒數目	
4. (a) 鋪房間數		
5. (a) 現在 $	(b) 一年內 $	數目 $
6. (a) 獨辦	(b) 合夥人數	
7. (a) 售貨區域	(b) 何月買賣最旺	

其他特別有研究價值之情形：

6. 集市領教表

詢問者　　　　第　區　村名　　　詢問　年　月　日

1. (a) 集市名稱　(b) 集市日期　(c) 時間：開市　最盛　收市
2. (a) 主要交易貨物：(1)　(2)　(3)　(4)
   (b) 每次集市各種貨物交易數量及價值(按春,夏,秋,冬分別估計)
3. (a) 各種貨物交易地點及所佔面積　(b)地點如何分配
4. (a) 趕此集市之村數　最遠村距離里數　(b)估計趕集人數(春,夏,秋,冬不同)
5. 本村鋪店數目
6. 管理集市之組織，規則(包括職員，任期，酬勞等項)
7. 各種經紀人之佣錢或賺利
8. (a) 徵收各種稅捐規則，手續及數目
   (b) 牙行之組織及其收入
9. 如何規定貨價及兌換行市
10. 該集市之歷史(包括成立時期，原因及發達或衰落之變遷)
11. 關於度量衡之標準
12. 其他可注意之特別情形

上列第 1 表，家庭手工業，是以村爲單位，向熟悉本村手工業情形者詳細詢問。有時亦須親至有手工業之各家內打聽。表中上部各格係塡寫不同之各種手工業，如紡線織布，織蓆等項。"工作者在一年中之何月"行內塡寫自何月至何月。除詳細核算塡寫格內數目外，關於該村各種手工業的起源，沿革，變遷，資本，所用機械，出賣區域，銷售方法，賺利等各方面情形，按時間之所能及詳細調查，在表外以另紙敍述。

第 2 表，家庭手工業調查是以家爲單位。賜教者答案，塡寫係家內何人，家長或家長之何種關係及姓名。"從事手工業種類"，係塡寫何種手工業，因一家內不一定全家人口皆從事一種手工業。"已從事手工業多少年"，係指實在工作之年。若有間斷，須減去"正業"及"副業"，係塡寫此人以何爲正業及副業，如以農爲正業，以織布爲副業，或以織布爲正業，以作短工爲副業。傭工之其他費用，包括他們的飯費，年節所送酬勞費及一切主人爲他們出的零星欵項。全家賺利可有數種不同之看法和計算。一種是指自賣出貨物之收入內除去關於家內手工業製造品之直接支出，如一切原料價値，修理機械，傭工之支出等項，但不包括家內從事工作者之飯食，人工等費。"全年全家大約一切收入總數"，係指不但是家庭手工業之收入，就連家內其他一切收入皆包括在內。"盈餘總數"即全家能儲蓄之欵。總之，此處不能一一詳細說明，是在指導調查者，自己有淸楚的見解，整理之標準。也能對實地去調查的人們詳細說明，千萬使他們都有一律的標準，一樣的計算塡寫。若不將各種標準先有一定的主張。調查時，必定亂七八糟，結果是無法統計。這一點要非常注意。若指導人對於某項問題也莫明其妙，那最好不如減少表格內項目，祇調查極明瞭的問題。寧可調查的少而淸楚。不要貪多而弄得一塌糊塗。

第3 表，工廠概况是專爲調查有雇工的工廠，與上表多有家內家人父子兄弟從事手工業不同。塡法的原則略同第 1。

第 4 表是比較詳細的鋪店調查表。也可以應用到工廠內容之詳細調查

○並且有的鋪店帶工廠，或工廠帶鋪店，二者合在一起，一方面製造貨品，一方面亦有門市零售○此處塡表方法，有許多可以參考人口調查表之塡表方法○此表是在河北省一個縣用過的，未必與中國他部情形相同○比如表中間，每月吃白麵或白米次數，從此種答案內可以看出工人飯食的好壞○因此處以吃兩種食品爲好飯食○若在南方以大米爲日常食品，則此種問題即毫無意義○表格內下部，第20問題，是現在資本多少，做流水多少：一年內賺利百分之幾○故意把其中"資本"，"流水"，"賺利"等字省略，爲的是不使店主萬一要看表的時候起疑心或不安然○此表調查縣城內或集鎮內之鋪店頗爲合用，著者已經試驗了多處的○不過有一點要注意，就是這一種調查員最好是曾做過買賣的人，並且是比較精明而善講話的人○自然能得到本地人尤其便利○無論如何要先訓練調查員，使他清楚的明瞭本地鋪店習慣組織及一般的商情○對於獨辦，合夥，公司，錢股等意義有透澈的了解○再者，這步預先聯絡商會，主要商人，及一般店主的手續，是要適當辦到的○博得了相當的好感之後，才能從容的進行調查○也要設法先調查有名的，爲首的，大商店○其餘小商號一見大商店都肯叫調查，他們的懷疑就差不多雲消霧散了○

第5表是個簡單的鋪店調查表，是爲時間來不及的時候用的，或村內小鋪用的○比如調查全縣鋪店，祇選城內和數集鎮作抽樣之調查，其餘及小村內鋪店，可用簡表調查，知其大概○

第6表，集市調查，頗爲重要，因其爲農村經濟制度主要部分之一○表格中"集市日期"係指每月某村有集市之日期，如"三，八"即指在每月的初三，十三，二十三，初八，十八，二十八的日子有集市○其餘的日子沒集市○各村集市之時間亦不盡同，有在日未出即開始交易且在日初之前後最熱鬧，待至午間即完全散市，故謂之"露水集"；有在日初開始，而午間最盛，至日落方散者○主要交易之貨物亦不同，有以米糧爲大宗，布線次之，而青菜又次之者；有以棉花爲大宗，米糧次之，再次爲牲畜，農具等項○其

他許多問題，皆隨一年內時間之不同而有差異，亦宜分別塡寫。調查時若若得到管理集市之辦事人及徵收稅捐之牙行幫忙，則有不少似乎頗難之問題皆可迎刃而解。

六表內以第 4 表鋪店調查之整理比較的複雜。茲將初步統計的一部分表列在下面，供初學者參考。此種初步統計表並非分析的最後目的，乃是整理的初步工作，使調查材料所包含的各方面情形淸楚一些，爲敍述的幫助。此外要尋求鋪店各種現象間的關係，以數字表明出來。

鋪店初步整理參考表

I. 甲，各類商店數目

商店種類	商店數目
總合	

1. 乙，某種商店分類(小類)及數目

某種商店種類	數目
總合	

2. 甲，商店人員年齡之分配

年齡	人數					
	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥計	工人	學徒	總計
15歲以下						
15—19						
20—24						
25—29						
30—34						
35—39						
40—44						
45—49						
50—54						
55—59						
60—64						
65—69						
70—74						
57—						
總合						

2. 乙，學徒年齡之分配

學徒年齡	學徒數目
⋮	
12	
13	
14	
15	
⋮	
總合	

3. 商店內已婚及未婚人數

	人數						
	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥計	工人	學徒	總計	百分比
已婚							
未婚							
總合							

4. 商店人員家眷居住之地址

家眷居住地址	家						數
	不工作之東家	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥計	工人	學徒	總計
城牆內							
關廂							
第一區村內							
縣內他區							
本省							
縣名							
(近者列前)							
其他省別							
⋮							
總合							

5. 甲，商店人員(全年工作者)全年工資(不包括飯費)

全年工資	人									數
	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥				計	工人	總計
			司賬	跑外	守櫃	其他	共計		
$10以下									
10—19.9									
20—29.9									
30—39.9									
40—49.9									
50—59.9									
60—69.9									
70—79.9									
80—89.9									
90—99.9									
100—									
⋮									
總合									

5. 乙　店員全年工資總數及平均數

店員類別	人數	全年工資總數	平均每人全年工資
東家兼掌櫃			
被雇掌櫃			
其他掌櫃			
司賬			
跑外			
守櫃			
其他夥計			
工人			
總合			

5. 丙　商店內短工全年工資(不包括飯費)

短工全年工資	人數
$10以下	
10—19	
20—29	
30—39	
40—49	
50—59	
60—	
⋮	
總合	

一切短工全年工資總數……

平均每短工全年工資……

6. 甲商店人員全年酬勞費（公司內按薪金多少分紅利者在內惟人股紅利除外）

全年酬勞費	人數								
	被雇掌櫃	夥計					工人	學徒	總計
		司賬	跑外	守櫃	其他	共計			
$ 5以下									
5—9.9									
10—14.9									
15—19.9									
20—24.9									
25—29.9									
30—34.9									
35—39.9									
40—44.9									
45—									
⋮									
總合									

6. 乙 店員全年酬勞費總數及平均數

店員類別	人數	全年酬勞費總數	平均每人全年酬勞費
被雇掌櫃			
司賬			
跑外			
守櫃			
其他夥計			
工人			
學徒			
總合			

6. 丙 商店內有人股者所得全年紅利

全年紅利	人數
$10以下	
10—19	
20—29	
30—39	
40—49	
50—59	
60—	
⋮	
總合	

一切人股全年紅利總數……………

平均每人股全年紅利……………

7. 甲 除雇主供給飯食外店員(全年工作者)全年收入總數

全年收入	人數				
	被雇掌櫃	夥計	工人	短工	總計
$50以下					
50—59.9					
60—69.9					
70—79.9					
80—89.9					
90—					
⋮					
總合					

7. 乙　商店飯費（見調查表第16問題）

商店內每人飯費		商店數
每月	全年	
$3.00以下		
3.00—3.49		
3.50—3.99		
4.00—4.49		
4.50—4.99		
5.00—5.49		
5.50—5.99		
6.00—		
⋮		
總合		

平均每人每月……

每人全年……

7. 丙　除去不在商店內工作之股東外商店內一切人員*之全年收入總數（自然包括商店供給之飯費）

全年收入總數	人數											
	⚓東家兼掌櫃(1)	⚓領東之掌櫃(2)	⚓有人股之掌櫃(3)	祗得工資之掌櫃	夥計					工人	學徒	總計
					司賬	跑外	守櫃	其他	共計			
$50以下												
50—59.9												
60—69.9												
70—79.9												
80—89.9												
90—99.9												
100—												
⋮												
總合												

* 短工除外　　⚓內稱經理者人數：(1)……　(2)……　(3)……

7. 丁　不在商店內工作股東之全年收入

全年收入	人數
自最多數起順次排列	
總合	

7. 戊　商店人員全年收入總數及每人平均全年收入

人員種類	人數	全年收入總數	平均每人全年收入
不工作之股東			
東家兼掌櫃			
領東之掌櫃			
有人股之掌櫃			
祇得工資之掌櫃			
夥計			
工人			
學徒			
總合			

8. 商店人員從事各種職業之人數

正業	人數	副業	人數
總合			

9. 甲 商店人員入學年數

入學年數	人									數
	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥				計	工人	學徒	總計
			司賬	跑外	守櫃	其他	共計			
1年以下										
1—1.9										
2—2.9										
3—3.9										
4—4.9										
5—										
⋮										
總合										

9. 乙　商店人員所入之學校

所入學校種類	人數		
	畢業	修業	共計
私塾			
平民學校			
初級小學			
高級小學			
中學			
⋮			
總合			

10. 商店人員在調查時所患疾病

所患疾病種類	人數					
	東家兼掌櫃	被雇掌櫃	夥計	工人	學徒	共計
總合						

11. 商店人員所屬各種宗教人數

所屬宗教	東家及掌櫃	夥計	工人	學徒	共計
回教					
天主教					
基督教					
佛教(眞正)					
儒教(眞正)					
拜偶像					
⋮					
總合					

12. 商店開辦年數

開辦年數	商店數
1年以下	
1—1.9	
2—2.9	
3—3.9	
4—4.9	
5—	
⋮	
總合	

13. 商店出貨總數

出貨總數	商店數
總合	

14. 商店貿易所達區域

貿易區域	商店數
限於本地	
達到中一區農村	
達到本縣全境	
……	
總合	

15. 商店買賣最旺之月，次旺之月，最微之月與次微之月

月份	商店數			
	賣買最旺	買賣次旺	買賣最微	買賣次微
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
總合				

16. 甲 商店每日餐數

每日餐數	商店數
2（全年）	
3（全年）	
2或3 *	
總合	

* 註明自何月何日起至何月何日止每天2餐或3餐

16. 乙　商店每月吃白麪次數

每月吃白麪次數	商店數
1次以下 自最少次數起順次排列	
總合	

16. 丙　商店每月吃白米次數

每月吃白米次數	商店數
1次以下 自最少次數起順次排列	
總合	

16. 丁　商店每月吃白麪或白米次數

每月次數	商店數
5次以下	
5—	
10—	
15—	
20—	
25—	
30—	
⋮	
總合	

17. 甲　商店房屋間數

房屋間數	商店數
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
總合	

17. 乙　商店房屋房頂種類

房頂種類	商店數
瓦頂	
一部分瓦頂	
灰頂	
⋮	
總合	

17. 丙　自有房屋及租賃房屋之商店數目

	商店數
自有房屋	
租賃房屋	
總合	

17. 丁 商店房屋全年租費

全年租費	商店數		
	實際租房	自有房屋估計	共計
$20—以下			
20—29.9			
30—39.9			
40—49.9			
50—			
⋮			
總合			

17. 戊 房主所有商店數

房主所有商店數	房主數
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
總合	

18 甲 商店內冬季臥室間數

冬季臥室間數	商店數
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
總合	

18. 乙 商店內冬季每間臥室睡覺人數

每間臥室睡覺人數	間東
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
總合	

19. 甲 商店之組織

商店種類	一東家兼掌櫃	合夥商店數			領東商店數				公司數				共計商店數
		東家皆兼掌櫃	其中數東家兼掌櫃	一東家兼掌櫃	一人領一東家	一人領數東家	數人領數東家	數人領一家東	有限	無限			
總合													

19. 乙

東家兼入股之商店數…………

被雇掌櫃有入股之人數………… 商店數…………

公司內分紅利之經理數………… 公司數…………

公司內分紅利之夥計數………… 公司數…………

20. 甲 商店之資本

資本	商店數*											
											其他	共計
$100以下												
100—199												
200—299												
300—399												
400—499												
500—												
⋮												
總合												

20. 乙 各種商店全年賺利爲資本之百分比

賺利百分比	商店數*											
											其他	共計
賠												
5%以下												
5—9												
10—14												
15—19												
20—24												
25—29												
30—												
⋮												
總合												

* 選擇數目最多之商店10種列前，其餘皆併入"其他"內。

20. 丙 大小商店全年賺利爲資本之百分比

賺利百分比	商店數							
	資本 $400以下	資本 $400-599	資本 $600-799	資本 $800-999	資本 $100-1499	資本 $1500-1999	資本 $2000及以上	共計
賠								
5%以下								
5—9								
10—14								
15—19								
20—24								
25—								
⋮								
總合								

20. 丁 商店全年之賺利

全年賺利	商店數
$100 以下	
100—199	
200—299	
300—399	
400—499	
500—	
⋮	
總合	

21. 商店內人數

鋪中人數	商店數
1	
2	
3	
4	
5	
⋮	
總合	

第十一章

家庭生活費調查

近年從事社會調查的人多注意調查民衆生活。著者八年的調查生活亦多用在這一方面。生活費調查之最低限度是要調查一家全年的主要支出，如關於食品，衣服，住房，燃料及一切其他各項雜費。再進一步，也要調查一家全年的詳細收入，一切零碎的支出，不但是用費，也包括數量。此外凡與家庭生活有關係的，如工作，嗜好，娛樂，借貸，健康，衛生，敎育等項，也在可能的範圍之內，一一附帶調查。玆把著者所用的一種家庭全年生活費調查簡表列在下面。

家庭全年生活費調查簡表

村名　　　　　　門牌號數　　　　　家主姓名

類別 / 事別	家主	親屬稱謂									
性　　別											
年　　齡											
已未婚嫁											
類別事別											
全年內在家用飯日數											
家內男子年齡(按長幼次序列右)：											
家內女子年齡(按長幼次序列右)：											

全年生活費

用　　途	費	用
食品	125.00	……
米麵	……	90.00
菜蔬	……	12.00
調和	……	
肉	……	
其他	……	

衣服		……
男子衣服	……	
女子衣服	……	
被褥	……	
房屋		……
燃料		……
柴煤	……	
煤油	……	
雜費	……	……
用具(農具除外)	……	
茶葉		
吸烟	……	
飲酒	……	
清潔	……	
理髮(胰皂牙粉等)	……	
化粧品	……	
醫藥	……	
年節(特別費)	……	
娛樂	……	
迷信	……	
應酬	……	
教育	……	
公益捐	……	
婚事	……	
喪事	……	
其他	……	
總計		……

合家全年收入總數：　　　　借債總數：

田地畝數：　　　　房屋間數：

再把在農村所用的農家生活概況表列在下面。

農家生活概況

1. 詢問者……填表……年……月……日……調查之時期……

姓名……住址……村……鎮……縣……省……

2. 家庭之人口(僱工人在內)

人口	出生月日	年齡	誕生地	本地居住年數	爲農年數	全年住家日數	全年在家用飯日數	教育程度	現入學校名稱	全年吸烟種類數量	全年飲酒種類數量
家主											
妻											
子											
長工											
短工											

全年不在家之子女年齡……

3. 家主之職業

職業	爲家		其他		
	全年工作日數	收入	全年工作日數	工資	收入總數
農工					
總計					

4. 家主外人口之職業

人口	職業	爲家			其他			
		全年工作日數	估計應付工資	估計飯費	全年工作日數	工資	收入總數	
總計								

詳細記載特別情形，例如拾糞之數量及價值等

5. 居　住

房頂種數	牆之質料	間數	每間			每間用處[2]	每間睡人之性別及年齡	估計全年租價[3]	全年修理費[4]	估計房價	
			長	寬	高[1]					年初	年終

1. 自屋內地至大柁
2. 寫明家內人住抑雇工人住，若係工人，則註明住多久，此外寫明係廚房，牲口棚等
3. 若非自有房屋須註明，即寫實在租價，若係典房居住寫明典價典期及詳細辦法
4. 若非自有房屋，寫明本家與房東各出修理費若干

此外若有新建房屋或搬家等特別情形亦須詳細記載出租之房屋種類及每種間數……全年租價……全年修理費（若房東修理）估計房價

年初……年終……

6. 食品

食品	自有		購買		總數		其中用於雇工及牲畜			
	斤數	估價	斤數	價值	斤數	價值	僱工		牲畜	
							數量	價值	數量	價值
米糧：										
小米										
高粱										
玉米										
豆子										
小麥										
其他										
蔬菜：										
白菜										
其他										
調和：										
香油										
鹽										
其他										
肉：										
猪肉										
羊肉										
其他										
果實：										
其他：										
總計										

7. 註：菜蔬調和等祗選出最常用之數種估計其數量

7. 燃　料

種類	自有		購買		總數		其中用於僱工	
	斤數	估價	斤數	價值	斤數	價值	數量	價值
禾桿								
木柴								
煤								
煤油								
總計								

8. 衣著：男

類類	男家主								
	件數	價值	每件之質料數量及價值						
長袍									
單衣									
單褲									
裌袍									
裌衣									
裌褲									
棉袍									
棉衣									
棉褲									
帽									
鞋									
襪									
被									
褥									
總計									

註：　遇不易詳細調查時可祇問價值：

8. 衣著：女

種類	妻					
	件數	價值	每件之質料數量及價值			
單衣						
單褲						
袷衣						
袷褲						
棉衣						
棉褲						
帽						
鞋						
襪						
被						
褥						
總計						

6. 其他家庭費用

種類	費用
洗臉用之胰皂	
洗衣用之胰皂	
牙刷牙粉	
理髮	
醫藥	
婦女之首飾	
婦女之頭油粉等	
傢具	
交通	
郵件	
教育	
新年	
宗教(新年在外)	
應酬	
茶葉	
烟	
酒	
其他娛樂	
婚	
壽日	
生育	
喪	
總計	

互助會，借出及其他特別情形

備考：

清華學校陳通夫先生曾指導學生調查工人家庭生活費，其所用表格亦有參考的用處。茲一併列在這裏。

勞工家庭生活費調查表

第　　　號　　　　　　　　調查地點

調查者　　　　　　　　　　年　　月　　日

大洋每元合　　　　　枚

（甲）家庭狀況

家庭各人對於丈夫的關係	年齡	職業	在家外作工	按日工資	雇主是否管飯	雇主是否管住宿	一年之中作工日數	一年的職業進款	
丈夫									
妻									
子 1									
2									
3									
女 1									
2									
3									
父									
母									
兄									
弟									
伯									
叔									
姊									
妹									
其他									

全家一年的總入欵 1. 全家職業入欵 2. 養雞鴨種菜等入欵 3. 受人禮物或賑物 4. 打來的柴物每月幾斤 每斤值錢多少 5. 家裏有什麼財產 每年進欵多少 總數	全家一年的總出欵 1. 食品 2. 服用品 3. 租房 4. 燈油燃料 5. 雜項 總數
全家一年有贏餘多少 如有贏餘如何使用法	有虧負多少 有虧負如何彌補法

(乙)食品

食品	每日全家要用多少	每單位(如一斤一升一個等)的市價	食品	每日全家要用多少	每單位(如一斤一升一個等)的市價
小米麵					
玉米麵			茶葉		
伏地白麵			饅頭		
伏地小米			燒餅		
河南小米					
白薯					
葱					
白菜					
菠菜					
荳芽菜					
蘿蔔					
荳腐					
水疙瘩					
醃辣椒					
醃蘿蔔					
醃韮菜花					
豆腐乾					
花生油					
香油					
大鹽					
荳醬:					
乾醬					
稀醬					
芝麻醬					
醬油:					
中青醬					
高青醬					
高米醋					

（丙）服用品

項目	丈夫						其他男子 年齡………						年齡………						年齡………					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	件數	什麼布做的	什麼時候買的（布或衣）	多少錢買的	每件能穿多少時候	家裏旁人做的																		
棉袍																								
棉袄棉褲																								
裌袍																								
裌袄裌褲																								
單衣單褲																								
雜衣																								
帽子																								
鞋子																								
襪子																								
手巾																								
腿帶																								
其他																								

	妻子						其他女子 年齡………						年齡………						年齡………					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
棉袄棉褲																								
裌袄裌褲																								
單衣單褲																								
旗袍																								
裙子																								
雜衣																								
帽子																								
鞋子																								
襪子																								
手巾																								
腿帶																								
其他																								

以下各種物品全家每年能用多少

	山東寨子粗布	京東寨子粗布	高陽粗洋布	任邱粗洋布	武昌粗洋布	海門大生粗布洋	上海松江細布	東洋布	京東細布	鄭州八嶺白布	布東洋褡褳	州花	線花	棉線
單位														
每單位市價														
全家每年用多少														

（丁）燈油燃料

	煤油	煤球	劈柴	木炭	柴物	洋蠟	土燭									
每次買多少																
能用幾天																
每斤多少錢																

（戊）房租

（一）房子是/不自己的　（二）房子大約值多少錢

（三）全家用房有幾間　（四）每月房租是多少錢

（五）重要傢具有什麽　（六）估計約值多少錢

（己）雜項

（一）推髮每　一次　每次多少錢

（二）洗衣服用的胰子每月　塊每塊多少錢

（三）洗臉的胰子每年　塊每塊多少錢

（四）牙刷每年　個每個多少錢

（五）洗澡每年　回每回多少錢

（家裏有　個人洗澡的）

（六）家裏愛逛什麽廟會

每年　回　每回多少錢

（七）家裏抽煙的有　個人抽什麽煙

每人一天抽多少煙　每人每日要多少錢

（八）家裏喝酒的有　個人　喝什麽酒

每人一天喝多少酒　每人每日要多少錢

（九）去年一年家裏有付過醫藥費的嗎　共用多少錢

（十）去年一年中送什麽禮　共用多少錢

（十一）小孩子零食每日多少錢　有　個人在外吃飯的

每日如此麽　每日　頓　每頓每人多少錢

（十二）幾個子女已經上學了　每年共用多少錢

若要調查的詳細一些，也要知道農家全年的各項收入和支出與關於種地的各方面情形，則可用較細的表格。關於農家週年經濟之調查，照著者所知道的，目下在中國最有經驗的大約得讓南京金陵大學農業經濟并農場管理系。該系巴克 (John Lossing Buck) 敎授，將數年調查的結果，著有 Chinese Farm Economy 一書。書中附錄第四，列有調查表格(英文)。茲把該系常用的"農家週年出入調查"表格列在這裏，以供參考。關於統計及編輯時詳細方法可看巴氏的大作。

農家週年出入調查表

第幾家(　　)　　何種田場(　　)

場主的姓名(　　)　　省　　縣　　村

週年的時間自　　年　　月　　日起至　　年　　月　　日止

調查人的姓名(　　)　　通訊處

(1) 地的調查

何人的地 / 地的等數	場主自己的			場主當進的			場主租(即地)進的(主的)		
	幾畝	每畝值	總值	幾畝	每畝值	總值	幾畝	每畝值	總值
上									
中									
下									
總數									

附註：　上列各地中如有下列各項情事者則其所佔畝數或株數當一一註明

(1) 荒地或荒山及墳基共有幾畝(　　)

(2) 屋基及曬場共有幾畝(　　)
曬場亦用以種植否

(3) 池塘如堤壩並路共有幾畝(　　)

(4) 樹木共有幾畝或幾株(　　)其分類說明如下：
(甲)普通樹木幾畝或幾株(　　)(乙)竹幾畝或幾株(　　)
(丙)桑樹及桑秧幾畝或幾株(　　)(丁)菓木幾畝或幾株(　　)
(戊)茶樹幾畝或幾株　　(己)油樹幾畝或幾株(　　)

(2) 牲畜調查

種類		年初			年終			買進			賣出			宰食			自產			死亡
		幾個	每個值	總值	幾個	每個值	總值	幾個	每個值	總值	幾個	每個值	總值	幾個	每個值	總值	幾個	每個值	總值	幾個
馬	大																			
	小																			
水牛	大																			
	小																			
黃牛	大																			
	小																			
驢	大																			
	小																			
騾	大																			
	小																			
駝	大																			
	小																			
( )羊	大																			
	小																			
猪	大																			
	小																			
雞	大																			
	小																			
鴨	大																			
	小																			
鵝	大																			
	小																			
蜜蜂																				
魚																				
總數																				

(3) 作物調查

幾分收成	種類	所種的			已售或備售的			自食的			交租的			牲畜的
		幾畝	每畝多少	總數	多少	價值	總值	多少	價值	總值	多少	價值	總數	多少
	秈稻													
	糯稻													
	蕎麥													
	棉花													
	甘蔗													
	玉蜀黍同													
	黄豆													
	花生													
	芝蔴同													
	豆													
	高粱													
	小米													
	煙草													
	馬鈴薯													
	甜薯													
	慈菇													
	蔴													
	靛青													
	蔬菜													
	芋													
	西瓜													
	同													
	蠶豆													
	油菜													
	豌豆													
	小麥													
	大麥													
	總數													

註：(一)　本田場的作物輪種法屬於第幾種類(　　　　　　　　)

(二)　凡農產已售或備售的多少項下均須包括普通調查農產出入項內之送出的還債的二種又備售的不可算入自食項下

(三)　本年每畝之收成如何請於幾分收成項下詳細註明之

(4) 資本總計調查

項目	場主的		地主的		場主並地主的	
	年初值洋	年終值洋	年初值洋	年終值洋	年初值洋	年終值洋
地						
當進地						
租地押款						
樹木						
農用房屋						
租屋押款						
農用器具						
種子飼料						
農用雜項						
牲畜						
資本總計						
資本平均						
資本增加						
資本減少						

本表的附註

(一) 年初年終之地價除非因地之改良不得有異

(二) 樹木須包括(1)表樹木項下所提之六種估價

(三) 本表各項資本如係場主的則塡入場主名下地主的塡入地主名下不可混合其牲畜資本須從(2)表牲畜項內抄得之

(3) 表的附註

(一) 如有一種或多種作物同時植於一處者須將其收穫量分別說明

(二) 每斗稻或麥重若干斤(　　)每斤幾兩

(三) 各項作物之產量無論以重量計或以斗量計必須附載單位

(四) 每畝等於幾弓(　　)每弓等於何種尺幾尺(　　)

(五) 量弓之尺請以紙條量其長短附入本册

(六) 有何糧食隨收隨賣的有百分之幾須註明於下：

(甲) 麥百分之　(　　)　(戊) 小米百分之(　　)

(丙) 黃豆百分之　(　　)　(己) 甜薯百分之(　　)

(乙) 稻百分之　(　　)　(庚) 高粱百分之(　　)

(丁) 玉蜀黍百分之(　　)　(辛)

(5) 牲畜副產調查

類種		賣出的			家用的		
		多少	價值	總值	多少	價值	總值
蛋	雞						
	鴨						
	鵝						
肥料					(此項家用不算)		
( )皮							
( )毛							
骨頭							
( )肉							
蜜蜂							
絲							
繭							
總數							

(6) 雜入調查

種類		賣出的			家用的			交租的			餵畜的
		多少	價值	總值	多少	價值	總值	多少	價值	總值	多少
作物稈子											
作物殼秕											
水產											
油樹子											
水菓											
樹木											
竹											
柴草											
桑秧											
茶葉											
桑葉											
傭工幾天(1)		( )			此四項家用不算						
畜工幾天		( )									
農具租出幾天		( )									
家庭工業(2)		幾天( )									
		幾天( )									
總數											

附註：（1） 如此傭工爲本田場之作工人（場主在內）所做者其進欵可塡入本項否則須塡入塲主之他項進欵內

（2） 如此工業爲本田場之作工人（場主在內）所作並與本農業經營有關係者其進欵可塡入此項否則須塡入塲主之他項進款內

(7) 田場用費調查

場主的					
	種類	用費		種類	田費
家工	男工(名)(共 月)工資共值			買種子	
	男工(名)(共 月)飯資共值			買苗本	
	女工(名)(共 月)工資共值			桑葉	
	女工(名)(共 月)飯資共值		買餵料	何物 多少	
	童工(名)(共 月)工資共值				
	童工(名)(共 月)飯資共值				
僱工	長工(名)(共 月)工資共值				
	長工(名)(共 月)飯資共值		買肥料	何物 多少	
	短長(名)(共 月)工資共值				
	短工(名)(共 月)飯資共值				
	童工(名)(共 月)工資共值				
	童工(名)(共 月)飯資共值			國稅	
	工用煙酒等費			地保幷冊書	
	以錢租地共( )畝			獸醫費	
	租進牲畜共( )天			建雞費	
	修房屋			家庭工業	
	修農具				
	買蠶種			總數	

地主的			
種類	田費	種類	田費
種子		修農具	
國稅		收租小費	
肥料			
修房屋		總數	

(8) 他項進款調查

種類	說明	進款	種類	說明	進款
傭工	何處( ) 共幾個月( ) 所做何人( )		商業	何處( ) 共幾個月 何人所做( )	
工業	何業( ) 共幾個月( ) 何人所做( )		教書	何處()有多少學生() 何人所教()共幾個月()	
地租	是地是田或是山()共幾畝()				
房租	幾座( )共幾間( )				
放債	多少資本( )幾分利( )				
行醫	何處( ) 共幾個月( ) 何人所做( )		總數		

附註商：（一） 本年場主自己實地在工作工幾月(　　)

（二） 農家家內之人除場主外凡在場內助理本田場之工作者爲家工其工資及飯費之折款乃按其實地在田場工作之日數計算

（三） 國稅之多少實視田場畝之多寡並地價之大小爲定

(9) 入款總計

項目	場主的		地主的		場主並地主的	
賣出作物			....			
地租（地主的）	....					
賣出牲畜						
賣出副產						
賣出雜入						
資本增加						
家用產品			....			
總數			總數		總數	

(10) 出款總計

項目	場主的		地主的		場主並地主的	
買進牲畜						
田場用費						
資本減少						
總數			總數		總數	
盈餘			盈餘		盈餘	
百分之八利息			資本利息		百分之八利息	
場主工價			的百分率		田場進款	

(11) 家庭淨利調查

項目	多少
場主的盈餘	
場主的家工折欵	
場主的他項進欵	
總數	
場主的家用產品	
場主的家庭淨利	

說明：　用場主盈餘的數加上場主的家工折欵又加上場主的他項進欵的總數減去場主家用產品的數即得場主的家庭淨利

場主的普通農事調查

(12) 地之遠近大小

地共分幾處	各地平均離場主住處幾里
地離場主住處最遠的幾里	地最大者幾畝
地離場主住處最近的幾里	地最小者幾畝

(13) 農產出入

項目	送出的			還債的			送進的						收賬的					
種類	(一)	(二)	(三)	(一)	(二)	(三)	(一)		(二)		(三)		(一)		(二)		(三)	
多少							家用	賣出	家用	賣出	家用	賣出	家用	賣出	家用	賣出	家用	賣出
每項共值																		
總值																		

(14) 娛　樂

在家的	在何月內	每年幾次	每次幾時	在外的	在何月內	每年幾次	每次幾時
賭博				看戲			
彈唱				出何會			
練武				賭錢			
下棋				鬬牛			
休息				比武			
吃酒				上茶館			
遊戲				上酒肆			
看小說							

(15) 歷　史

甲．未當場主以前的歷史（自略能作事或能讀書的年歲起至當場主年止）

幾歲時	在何處	做何事如下：					
		讀書	游息	助理農務	傭工	販賣	

附註：　農產出入項下送進或收賬的種類須指明賣出或家用如係賣出則其收入須歸入場主的他項進款內計算

乙　當場主以後的歷史（自當場主的年歲起至本年止）

幾歲時	在何處	當時有下列的地各幾畝													總數
		租遺的	買進的	當出的	租進的	退還的	租出的	收進的	贖回的	當出的	當進的	贖還的	漲起的	衝去的	
總數															

(16) 財產並負債

(一)場主爲什麼將地賣去或當去或租去

(二)場主幾歲定親(　　)(三)場主幾歲成親(　　)

(四)場主的妻子是養媳是大討的頭婚或是二婚(　　)

(五)甲，場主初當傭工時所有的財產共值洋多少(　　)

乙，當時欠多少債(　　)

(六)甲，場主初當佃戶時所有的財產共值洋多少(　　)

乙，當時欠多少債(　　)

(七)甲，場主初當半田主時所有的財產共值洋多少(　　)

乙，當時欠多少債(　　)

(八)甲，場主初當田主時所有的財產共值洋多少(　　)

乙，當時欠多少債(　　)

(九)甲，當地主時所有的財產共值洋多少(　　)

乙，當時欠多少債(　　)

(十)甲，場主現在欠多少債(　　)

乙，每年幾分利(　　)

(17) 道德等事

(一)道德好或不好

(二)有無以下的嗜好如：

1. 吸土煙　2. 吸香煙　3. 鴉片煙　4. 醉酒　5. 懶惰
6. 好賭　7. 好嫖　8.　9.　10.

(三)信何宗教之教徒

(四)在何會內做會員

(五)在本地方有何位置

(18) 家庭用費

(一)普通家用	用費
供佛費	
敎會捐	
警察捐	
慈善捐	
交際費	
新年費	
敎育費	
醫藥費	
土烟費	
鴉片烟	
賭錢費	
買衣料費	
買估衣費	
出會費	
婚娶費	
喪葬費	
家常用具	
裝飾費	
打官私費	
僕役費	
生產費	
香烟費	
總數	

(二)買進食料	多少	用費
油　燈油		
油　食油		
鹽		
醬		
醋		
煤柴炭		
米		
麥		
高粱		
豆粟		
玉蜀黍		
小米		
茶葉		
酒		
魚		
肉		
鵝雞鴨		
蛋		
蔬菜		
水菓		
糖		
茶食點心		
雜食		
總數		

(19) 房屋

(一)屋頂的種類：　(甲)草蓋的　(乙)瓦蓋的　(丙)泥草蓋的

(二)地面的種類：　(甲)板地　(乙)磚地　(丙)泥地　(丁)三和土地

(三)層次的種類：　(甲)平房　(乙)樓房

(四)間數若干(　　)

(五)窗戶多少(　　)

(20) 同居並在外的親族調查(嬰孩在內)

同居的					在外的				
場主的何人	幾歲	讀過幾個整年的書	讀過幾個冬季的書	何職業	住在何處 何省	何縣	何村	何職業	資助場主洋若干元
自己									

附註：(一) 表內資助場主之洋須遷入場主他項進欵之內計算

(二) 本表先自場主塡起其同居者指任何人凡與場主同居共食者皆是其在外的則指場主的兄弟姊妹女婿姊妹夫及其他資助場主金錢的親族皆是

(三) 本週年內共死去幾大人(　)又幾小孩(　)小產在內

(四) 場主共有幾女孩給育嬰堂供養(　)

(五) 場主共賣去幾男孩(　)又幾女孩(　)

(21) 籍貫並職業

何人	出世地			職業					
	何省	何縣	何村	地主	田主	佃戶	半田主	傭工	
場主自己				…	…	…	…	…	
場主的父									
場主的妻				…	…	…	…		
場主的岳父									
場主的長工									
長工的父									
長工的妻				…	…	…	…		
長工的岳父									

(22) 場主的合作

種類	共同幾家合作	場主的畜工合作幾天	場主的人工合作幾天
車水			
開墾			
礱米			
打油			
耕地			
下種			
除草			
收穫			
打落			
曬乾			
合用農具		…	
合用曬場		…	
保護莊稼		…	
買賣何農產	一（ ）二（ ）三（ ）四（ ）		
賣買何牲畜	一（ ）二（ ）三（ ）四（ ）		
集會借錢	共幾人（ ）共借多少（ ）幾分利（ ）		
集會娛樂	何會（ ）共幾人（ ）何月內（ ）		
會股開店	何店（ ）多少資本（ ）共幾人（ ）		

(23) 出入當產調查

何物		當出的						當進的				
		多少	類別	當洋多少	當給何人	當在何處	每月幾分利	多少	類別	當洋多少	何人當來	每月幾分利
地			畝						畝			
房屋			座						座			
			間						間			
牲畜			個						個			
			個						個			
青苗			畝						畝			
			畝						畝			
農產												
農具												
衣服												
首飾												
家常用品												

(24) 場主的長工調查

場主的何人	現年幾歲	原籍何處	家內共有幾人靠他生活	家內有幾人能做活補助	識字否	從前做何事						
						佃戶	半田主	田主	地主	傭工		

(25) 地主並其租地的方法

(一)地主何名 (二)現年幾歲 (三)何職業 (四)現在地方上有何職位
(五)何省人 (六)現住 省 縣 村 (七)做過傭工幾年
(八)做過佃戶幾年 (九)做過半田主幾年 (十)做過田主幾年
(十一)做過地主幾年 (十二)本年地主自種多少畝地
(十三)租給人多少畝 (十四)共租給幾個佃戶
(十五)本地主另在何處有他的地( ) (十六)本場主是地主的何人( )
(十七)本地租是由佃戶運送或由地主自己去取或爲地主之經理代取或用其他的何方法
(十八)每畝所出的農產約須十分之幾交給地主以作地租( )
(十九)地主在本年內曾經來看過租地幾次( )
(二十)地主在本年內曾經借過多少洋( )給本佃戶爲以下的何類用途如
(1)買種子(2)買肥料(3)買牲畜(4)付工賬
(二十一)本佃戶是否就是從前本租地的田主
(二十二)本租地寫有租約否
(二十三)本租地約定共租幾年
(二十四)本佃戶對於本租地有下列何項的擔負如

(1)添種樹木	(5)增加塘土	(9)
(2)修理隄壩	(6)塡闢道路	(10)
(3)疏濬塘溝	(7)肥厚地力	(11)
(4)裝修房屋	(8)保護樹木	(12)

(二十五)本佃戶所添種在本租地上的樹將來出售後本佃戶可得十分之幾的好處
(二十六)場主對於本租地的辦法有何意見

表內所用名詞的說明

(一)農家 同居共食之農人所組織之團體爲農家
(二)田場 農家所耕種之地爲田場
(三)場主 經營田場之主人爲場主
(四)地主 將己地租給他人耕種者爲地主
(五)地 已開墾或未開墾之田地山三項爲地

(26) 田場的種類

(一)田主田場　場主專耕種已有地者爲田主田場
(二)佃戶田場　場主專耕種租地者爲佃戶田場
(三)半田主田場　場主除耕種已有地或當地以外又兼種租地者爲半田主田場
(四)管理田場　場主自已不在場實地作工惟只管理工人之職務者爲管理田場

無論如何簡單的生活費調查，幾樣基本的結果是應當有的。茲把關於生活費統計表的幾種式樣列在這裏，以供參考。(註)

I. 一百家庭平均每家全年各項支出細表

用途	一百家每家平均用費	有此項用途之家庭 數目	有此項用途之家庭 每家平均用費
食品	$105.40	100	$105.40
米麪	87.69	100	87.69
菜蔬	10.81	100	10.81
調和	5.26	100	5.26
肉	0.81	13	6.24
其他	0.83	33	2.53
衣服	12.62	95	13.28
男人衣服	7.48	84	8.90
女人衣服	4.28	92	4.66
被褥	0.86	23	3.74
房租	7.21	71	10.15
燃料	13.05	100	13.05
柴煤	10.88	81	13.43
煤油	2.17	100	2.17
雜項	25.72	100	25.72
器具	0.54	33	1.64
茶葉	1.58	66	2.39
吸烟	3.76	53	7.09
飲酒	1.09	13	8.38
衛生	0.75	87	0.86
年節	5.76	95	6.06
宗教	0.77	71	1.08
應酬	3.45	67	5.15
教育	0.97	16	6.07
婚喪	1.97	4	49.25
其他	5.09	56	9.09
總合	163.99	…	163.99

(註)　李景漢：北平郊外之鄉村家庭第四章第六節，商務印書館。

2. 按收入組全年內一百家庭每家五項主要支出之款額及百分比

收入組	家數	平均每家人口：人口數	平均每家人口：等成年男子數	平均每家用費：食品	衣服	房租	燃料	雜項	平均每家用費總數
$100 以下	34	2.76	2.10	$62.27	$5.08	$4.00	$8.44	$13.37	$93.17
100—199	39	3.28	2.52	94.07	8.97	5.27	11.75	16.67	136.73
200—299	14	4.14	3.13	153.38	21.07	13.17	19.52	37.41	244.55
300及以上	13	5.53	4.56	200.46	34.19	15.01	22.01	72.57	344.24
總合	100	3.53	2.73	105.40	12.62	7.21	13.05	25.77	163.99
	百分比								
$100 以下	34.0	……	……	66.8	5.5	4.3	9.1	14.4	100.0
100—199	39.0	……	……	68.8	6.6	3.9	8.6	12.2	100.0
200—299	14.0	……	……	62.7	8.6	5.4	8.0	15.3	100.0
300及以上	13.0	……	……	58.2	9.9	4.4	6.4	21.7	100.0
總合	1000	……	……	64.3	7.7	4.4	7.9	15.7	100.0

收入組	盈餘：家數	盈餘：平均款額	虧短：家數	虧短：平均款額	平均每家盈餘或虧短
$100 以下	10	$10.88	24	$34.81	—$22.08
100—199	22	30.36	17	22.87	+ 7.15
200—299	7	34.07	7	45.13	— 5.53
300及以上	12	186.49	1	19.12	+170.68
總合	51	63.79	49	32.31	16.70
	百分比				
$100 以下	29.4	… …	70.6	… …	… …
100—199	56.4	… …	43.6	… …	… …
200—299	50.0	… …	50.0	… …	… …
300及以下	92.3	… …	7.7	… …	… …
總合	51.0	… …	49.0	… …	… …

3. 按收入組全年內一百家每家雜項支出款額

收入組	家數	用具	嗜好	衛生	年節
$100 以下	34	$0.18	$5.12	$0.38	$2.78
100—199	39	0.22	3.50	0.59	4.94
200—299	14	1.85	8.75	0.94	6.79
300及以上	13	1.03	16.16	1.98	14.85
總合	100	0.54	6.43	0.75	5.76

	宗教	應酬	雜費	特別	總計
$100 以下	$0.52	$0.95	$2.26	$1.18	$13.37
100—199	0.37	1.81	4.16	1.08	16.67
200—299	1.17	3.27	6.45	8.21	37.41
300及以上	2.18	15.12	21.25	……	72.57
總合	0.77	3.45	6.06	1.97	25.72

4. 按收入組全年內一百家平均每人之用費

收入組	口數	平均每人用費					平均每人用費總數
		食品	衣服	房租	燃料	雜項	
$100 以下	2.76	$22.50	$1.84	$1.45	$3.06	$4.84	$33.76
100—199	3.28	28.68	2.73	1.61	3.58	5.08	41.68
200—299	4.14	37.05	5.09	3.18	4.71	9.04	59.07
300及以上	5.53	36.25	6.18	2.71	3.98	13.12	62.25
總合	3.52	29.94	3.59	2.05	3.71	7.31	46.59

5. 按收入組全年內一百家平均每等成年男子之用費

收入組	等成年男子數	平均每等成年男子用費					平均每等成年男子用費總數
		食品	衣服	房租	燃料	雜項	
$100 以下	2.10	$29.65	$2.42	$1.90	$4.02	$6.37	$44.37
100—199	2.52	37.33	3.56	2.09	4.66	6.61	54.26
200—299	3.13	49.00	6.73	4.21	6.24	11.95	78.13
300及以上	4.56	43.96	7.50	3.29	4.83	15.91	75.49
總合	2.73	38.61	4.62	2.64	4.78	9.42	60.07

第十二章

家庭記賬調查

家庭記賬調查是要詳細的知道一家的每日各種收入和支出○若家內有能寫字記賬的，就請本家自己記賬○若家中沒有能寫字的，就用調查員每日到家中詢問代記○最好能記全年，因為春，夏，秋，冬，或各月的用費不同，所用物品亦異○如在北方冬季燃料費用特別多，夏季特別少○不得已時記半年，甚至於一季，也有相當的價值○不用說，這是一種頗不容易辦到的工作○不但記賬的人嫌麻煩，被調查的家庭尤其怕麻煩○第一個難關是要尋找有代表性的若干家庭○找到之後而又能得他們的許可，很是一件難事○許可之後而能繼續不斷的記下去，尤其是難事○記的時候肯叫調查員都把家內的收入支出完全記上，誠為很大的問題○

用記賬方法調查家庭的生活費，著者大約是在中國的開路者○著者於民國十五年在中華敎育文化基金董事會社會調查部為調查主任時即提議試用此種方法○曾為該部編輯"家庭流水賬簿"，與李，佟二女士在北平用半年的工夫，調查了五十餘工人家庭○又招集小學敎員，向他們宣傳，把賬

簿分給他們。結果有十二個教員記了一個月。兩樣的成績都不錯，已由該部編輯出版，即 Livelihood in Peking 一書。茲把著者所編"家庭流水賬"的內容列下，作爲參考。

家庭流水賬(註)

(註) 每本長27cm寬19，4cm，共有58頁，足供一月之用。

省： 縣： 鎮： 村： 第 號

民國 年 月

(陰歷 月 日至 月 日)

住址：

調查者姓名：

家庭流水賬

住址：

家主姓名：

家庭流水賬的用處

社會調查部打算認眞的，詳細的，準確的調查研究各級人民的生活程度，已經用問題表的方法詢問許多家庭。但因記賬的人家，尤其是工人的甚不多見，祇得靠着人們的記憶或估計。所得的結果自然是大概的情形。若要知道生活的眞相，除去家庭每日記賬外實在想不出更好的方法來。這就是本部編家庭流水賬的原因。並且能肯自己記賬的人家，本部把賬本送給他們；不能自己寫賬而願記賬的人家，本部的調查員去替他寫。盼望藉着這個方法能將一個向來模糊不清而目下非常重要的疑問切實的調查明白了。

本篇用極淺白的名辭爲要使普通的家庭皆能應用。

記賬的人家可以養成有秩序的習慣，也能從自己的賬中知道家中錢財的用途，作將來預算的根據。從此若能量入爲出，通盤籌算，家庭的經濟狀況也許因此就有進步了。

凡經本部研究的賬目，除本部外決不令任何人過目。分析後妥爲保存或退還原主，決不發表賬主的姓名或住址。

用法的說明

本篇的讀法是從左往右，爲的是好用外國數目字填寫（不會用外國數目字的可用蘇州碼字。若兩種都不會用，祇可用普通的數目字填寫。）寫法要始終一律。例如十二元三角五分，寫爲12•35；二角五分七釐，0•257；七分八釐五毫，0•0785；二釐，0•002。小洋數目後用一小字表明。例如三角，寫•30小。小數點前亦不必加0，好與大洋數目有別。（若在表格內已指明元，角，分，釐等位，就可在相當格內祇填寫數目字。例如二角五分，祇在角格內填寫2，在分格內填寫5，不必在元格內填寫0，亦不必在2角前填•。若二角五分不在表格內，就當寫0•25。參看"每日流水賬式樣"）

銅元數目後祇用一枚字表明（若表格中已明言銅元若干者則可省去枚

字）。例如銅元五百八十六枚，寫586枚；一枚半，1•5枚。在釐或枚位以下數目，用四捨五入之例。

爲結算時的便利起見，最好將一切收入支出的錢幣數目皆折合大洋記記。若記記人不很會折合的方法或實在沒工夫折合，祗可仍按原來的錢幣記下。結記時再合大洋。若有調查員替寫，能當時合大洋時最好按大洋記下；若當時沒工夫折合可暫用鉛筆記下。折合大洋後再用墨筆記錄。

本編的主要部分是每日流水賬。本編的最低的期望是把這一部分完全塡寫好了。若能將家庭人口總計表亦能一一塡寫更好。不然，難以清清的知道全家的生活程度及家中人口彼此的經濟關係。

至於本篇後幾頁的全月收入總計，全月支出總計，全月各項伙食費及全月各項支出分類等表是要使人明白如何整理流水賬，得一有系統的結算方法。把收入和支出各項中性質相同的集合爲一類。然後把這些類從流水賬中轉入各表的相當格內。從這些收支總計表就容易把各項比較研究，明白這一月的經濟情形。年終時從各月的總結得一年的總結。例如一年中的純粹收入，家常經費，結存現金等項均可核算出來。家業的盛衰，盈虧的數目及原因，財產的增減，借入的多少等情形皆可以看出來。

關於學理方面的研究尙有許多分析的方法，無須在這裏討論。

本篇末尾有補記數頁。須註明係補何日，何項或何表賬目。若記賬的人不願自己費工夫整理流水，就不必塡寫各表。社會調查部可以代爲結算塡寫，分析比較。

家庭人口總計

"有經濟關係者"係指本表所列人口，無論關於收入或支出，必須與記賬的家庭有經濟的關係。例如家中長期雇用的女僕，或離家到外鄉爲人工作的子女，尙未結婚，有時往家寄錢，及一切顯然沒有與家中脫離關係的人口。凡已分家的弟兄或父母，不同在一起居住或吃飯者，雖係骨肉或偶爾有孝順或資助的經濟關係，仍不能計算在家庭人口內。若某子在政界當

差，願維持家中生活，但久不領餉，不能給家中送錢。此子仍然可以計算在家庭人口內，因爲這不過是反常的情形，與失業相似。

本篇爲研究中國人民的生活程度起見，尤歡迎有五口人的家庭記賬。若這五口人係父，母和三個子女，且皆在一起食宿，最能代表平均的家庭。

"人口"行中的"子"格內(看表)有五個空位，要按年齡大小的次序自上而下塡寫。例如有三子則最年長的佔第一格，寫(1)； 第二子佔第二格，寫(2)；最幼的佔第三格，寫(3)。"女"格中亦然（已死去之子女不算在內故此處之(2)子不必須是在弟兄中行二，乃指現在活着中的第二子)。

往往一人同時或在一年中有兩種職業，故把"現在職業"及與其有關係的數格分爲兩段，爲要知道每種職業的每月進欵，一年在何月有工作及工作時間。工作時若無一定鐘點，則寫每種職業平均每日工作幾小時。

有人未必將他所有每月的收入都送到家中過日子，也許自己用或留起一部分，把其餘的帶到家中維持生活。所以表中有"每月實給家中錢數"一項。

有人一天之中未必都在家吃飯，往往在外頭用一餐或兩餐。這也影響家中的伙食費。所以有"每日在家餐數"及"在外餐數"的問題。"何處"係問在工廠或街上等處，並非問在何街何號。"住家何處"亦然。

"種族"係指漢，滿，蒙，回，藏或其他外國人種。

"家主"係指代表家庭，掌管家務者。如一家有寡婦與兩個幼孩，她就是家主。

凡問題後答"是"或"有"者則用L 爲符號。凡答"否"或"無"者用〇爲符號。

"家庭人口總計"表中不過塡寫當時所能知道或預料的情形。所以不必與每日流水賬中的記錄符合。

每日流水賬

這是本篇主要的部分，須用正字填寫清楚○數目字尤要格外小心○若能把各種錢幣皆折合大洋記下更好○小洋係指“人頭”幣輔○

表中“收入現金”的“來源”格內要詳細註清家中何人所進工資或何項特別收入○例如(2)子工資((1)子，(2)子，(3)子等是按活着的計算)$5•00，賣雞一隻0•50，當皮襖一件12•30，借入8•00，救濟會賑濟 1•00，路上拾得小洋3毛○“總計現金大洋”係指“銅元”，“小洋”及“大洋”三項之總數○

"收入物品"係指家庭所得一切不付價的餽贈或救濟物品及一切爲人服務而得之物品(凡買入之物品皆入支出部)其價值則按市價大約估計○例如友人送點心2•00(約值),隣人給單衣一身4•00，巡警賑濟小米麵十斤0•70○

“本日特別情形”格內記錄凡一切影響本日收入或支出的特別事情○例如請客，小孩滿月，出門等事○

“支出”部是本篇最要緊的部分○須詳細填寫○“用途”格內要知道每日的用費到底爲何物品或事情支出的○“多寡”要知道重量，件數及其他各種單位數量○例如黃瓜三十條一角，伏地白麵三斤二角五分，白梨四十個二角，汽水四瓶五角，菠菜三把(約六兩)三分，友人婚禮一元，給乞丐一枚，紅絲線一兩一角，冰糖五塊五枚，捐紅十字會五角○

“銅元”底下分“個”位，“十”位及“百”位○例如八十六枚，“十”位格內填8，“個”位格內填6○若不足一枚，例如五枚半，則在“個”位右邊格內寫5爲半枚，“個”位格內寫5爲五枚○“大洋”底下亦是如此分位○爲的是便於核算○把銅元及小洋的“總計“再折合大洋，填於“總計合大洋”行內○後將三項總起得“總計支出大洋”○

若人口中某人某日在家祇用一餐亦列在“在家吃飯人數”內；若某人在外祇用一餐，亦列在“何人沒在家吃飯”內，但要註明一餐○

每月至多三十一日，但本篇每日流水賬有三十四頁○若某日的賬目過多，一頁不足用時，可接寫下頁，但須註明日期○

全月收入總計

"星期"行內塡寫係星期幾，星期日則塡日字。

"現金"行內塡寫"每日流水賬"中的"總計現金大洋"；"物品價值"行內塡寫"總計物品值洋"

"收入來源"行內的"工資"及"薪俸"係指爲人作工或服務而獲得的現金。自製物品而售出所進之欵入營業類。"特別"係指在長期的職業外一時爲人作事或偶爾製物售出及一切不屬他類的特別收入。

"變賣"係買入之物品又轉賣他人所得的現金（凡屬營業的貨物不在其內）。例如因家中用錢甚急，賣出舊八仙棹兩張，舊鐘一座。凡買入物品，因故退回原店，其退回之現金亦入"變賣"。

"當物"係指一切從典當抵押物品所入之欵。

"償金"係指債戶歸還之本金。

"人口"行內的"子"格及"女"格內要寫是第幾子及第幾女（按活着的子女的次序）。

"兩項收入總計"的數目應等於"收入來源"行中的"總計"（包括收入現金及物品價值兩項來源的總數）。

全月支出總計

本表可每日塡寫，亦可在每月結賬時塡寫。"每日支出總計"的每月總數應當等於所有"全月每項總計"的總數。

"房屋"格內分房租費與自有房屋修理費。塡寫時只留其一，塗去其他。

"特別"係指一類稍巨之支出欵數而不屬已列諸項。若數目甚小則列入"雜用"類內。其他各項總目又在"全月各項伙食費"及"全月各項支出分類"兩表中詳細分類。所以無須解釋。

家庭人口總計

(有經濟關係者)

人口	年齡	現在職業	每月收入合大洋	一年中在何月有工作	工作時間	休息日數 每月	休息日數 新年	休息日數 各節	會何手藝	每月實給家中錢數合大洋	每日在家餐數	在外餐數及何處	
家主													
妻													
子													
女													
父													
母													
兄弟													
姊妹													
其他													

家庭人口總計

	住家否	若否，何處	健康					教育程度	宗教或信仰
			强健	虛弱	虛弱原因	殘疾	何病症及幾久		

(1) a. 種族　b. 誕生地：家主　妻　父　母

(2) a. 每月房租　自有　b. 間數　每間尺數：長　寬　c. 瓦房　灰房　土房　b. 磚地　土地　其他　漏雨否

(3) a. 家中有何項特別收入：來源　多寡　每年值大洋

(4) a. 有何種產業　量　值　b. 除衣服外家中所有一切約值多少　前五年值多少　前十年多少　增減原因

(5) a. 近三年中每年剩餘若干：前年　去年　今年希望　b. 虧欠若干：前年　去年　今年測度　c. 收支相等：前年　去年　今年預料

(6) 將來家庭經濟之趨勢

特別情形

(準　確)　　　　每日流水賬式樣　　　　(清　楚)

陽歷15年9月22日	星期 2	大洋換銅元數360	在家吃飯人數 8
		大洋換小洋數13角3	何人沒在家吃飯 家主(1)女
陰歷　年8月15日	節日 中秋	小洋換銅元數27	在家睡覺人數 5

收入現金

來源	銅元
友人給(2)女	100 (合0.28)
子在路上拾遺	小洋 8 (合0.60)
家主得節錢賣鐘一座	大洋 5.00 6.50
總計現金大洋 $12.38	

收入物品

來源	物別	值洋
表兄送	月餅	1.50
二姨送	洋布十尺	1.30
總計物品值洋		2.80

總計收入大洋　15.18

本日特別情形：
(3)女滿月。大姑，二姨和三舅來看，用晚餐。
家主與長女至岳父家吃喜酒。
二弟自張家口回家，打算在本京謀生，在家吃飯。

備考："替友人還欠"是因爲三月間爲友人作保借印子錢。至期友人無力償還，債主不依，故替償還。

支出

用途	多寡	銅元 百	十	個	小洋	大洋 元	角	分	厘
伏地白麪	2斤		5	6					
豆腐	2塊			8					
小白菜	3斤		1	2					
黃瓜	5條		1	0					
水疙瘩(鹹菜)	1斤		2	2					
龍井茶葉	4兩						2	0	0
蒜	1頭			3					
花愛國布	1尺						1	2	0
房租	1月					2	0	0	0
煤球	5斤		1	2					
洋火	2盒			3					
香煙一盒	12枝		1	2					
蚊香	8根			4					
妻坐洋車					2				
捐孤兒院					1				
晚報	1份			3					
友人借用						1	0	0	0
子聽戲在廣德樓	1次						2	0	0
萬應錠(嬰兒藥)	1兩						1	5	0
長女買雪花膏	1瓶						1	0	0
家主理髮	1次				1				
替友人還欠						5	0	0	0
給糞夫節錢			2	0					
兎兒爺	1個							5	5
小姨子出閣禮物						2	0	0	0
總計		1	6	5	4				
總計合大洋		0.46			0.30	10825			

總計支出大洋11.585

(絲毫不要遺漏)

(準確)　　每日流水賬　　(清楚)

陽歷　年　月　日	星期	大洋換銅元數	在家吃飯人數
陰歷　年　月　日	節日	大洋換小洋數	何人沒在家吃飯
		小洋換銅元數	在家睡覺人數

收入現金

來源	銅元
	小洋
	大洋
總計現金大洋	

收入物品

來源	物別	值洋
總計物品值洋		

總計收入大洋

本日特別情形：

備考：

支出

用途	多寡	銅元 百十個	小洋	大洋 元角分厘
總計				
總計合大洋				

總計支出大洋..................

(絲毫不要遺漏)

全月收入總計

星期	陽歷日期	現金(大洋) 元	角	分	物品價值 元	角	分
	一						
	二						
	三						
	四						
	五						
	六						
	七						
	八						
	九						
	十						
	十一						
	十二						
	十三						
	十四						
	十五						
	十六						
	十七						
	十八						
	十九						
	二〇						
	二一						
	二二						
	二三						
	二四						
	二五						
	二六						
	二七						
	二八						
	二九						
	三〇						
	三一						
總計							
兩項收入總計							

收入來源(現金及物值)	全月總計 元	角	分
工資			
薪俸			
餽贈			
特別			
營業			
利息			
變賣			
當物			
借入			
償金			
賙濟			
總計			

人口		實給家中錢數 元	角	分	備考
家主					
妻					
子					
女					
父					
母					
總計					

收入 餽贈	全月總計 元	角	分
現金			
食品			
衣服			
家具			
總計			

收入 賙濟	全月總計 元	角	分
現金			
食品			
衣服			
家具			
總計			

全月支出總計

星期	陽歷日期	1 伙食 元 分	2 衣服（布類）（在內）	3 房屋：租，自有	4 燃料	5 水	6 家具	7 交通	8 醫藥	9 衛生	10 煙酒	11 裝飾品	12 娛樂	13 酬應	14 捐助
	一														
	二														
	三														
	四														
	五														
	六														
	七														
	八														
	九														
	十														
	十一														
	十二														
	十三														
	十四														
	十五														
	十六														
	十七														
	十八														
	十九														
	二〇														
	二一														
	二二														
	二三														
	二四														
	二五														
	二六														
	二七														
	二八														
	二九														
	三〇														
	三一														
每項全月總計															

全月支出總計

	15 家中嫁娶	16 家中喪事	17 學校教育	18 書(除17用)	19 新聞紙	20 郵件	21 營業	22 還欠	23 付人利息	24 借出	25 雜用	特別	每日支出總計	備考
													全月支出總計	

全月各項伙食費

類別	項目	元	角	分
米糧	白米			
	小米			
	高粱			
	綠豆			
	其他			
	總計			
麵粉	白麵			
	小米麵			
	玉米麵			
	莜麥麵			
	蕎麥麵			
	其他			
	總計			
乾鮮菜蔬	白菜			
	菠菜			
	葱			
	鹹菜			
	韭菜			
	蒜			
	茄子			
	芹菜			
	冬瓜			
	倭瓜			
	黃瓜			
	豆芽菜			
	蘿蔔			
	黃花			
	木耳			

類別	項目	元	角	分
	其他			
	總計			
調和	鹽			
	香油			
	猪油			
	醬			
	醬油			
	醋			
	糖			
	其他			
	總計			
肉	猪肉			
	羊肉			
	牛肉			
	魚肉			
	其他			
	總計			
鮮果	梨			
	柿子			
	蘋果			
	桃			
	杏			
	西瓜			

類別	項目	元	角	分
果品	葡萄			
	核桃			
	栗子			
	其他			
	總計			
點心，零食	燒餅			
	油條			
	花生			
	蒸食			
	豆汁			
	其他			
	總計			
雜類	雞蛋			
	豆腐			
	番薯			
	甜芋（白薯）			
	茶葉			
	其他			
	總計			
各項總計				

備考

全月各項支出分類

衣服布製品		元	角	分
單衣	上身單衣			
	單褲			
	大衫			
	總計			
夾衣	大夾襖			
	夾褲			
	小夾襖			
棉衣	小棉襖			
	棉褲			
	大棉褲			
	總計			
鞋靴	夾鞋			
	棉鞋			
	總計			
襪	織襪			
	布襪			
	襪帶			
	總計			
帽	草帽			
	皮帽			
	總計			
手套	線織手套			
	皮手套			
	總計			
被褥	夾被			
	棉被			
	棉褥			
	枕頭			
	總計			
手巾	淨面手巾			
	拭鼻手巾			
	頭巾			
	總計			
其他				
各項總計				

		元	角	分
燃料	煤球			
	煤塊			
	劈柴			
	木炭			
	煤油			
	洋火			
	蠟燭			
	總計			
家具	桌,櫃,箱			
	椅,櫈			
	陶器			
	金類製品			
	總計			
交通	洋車			
	電車			
	牲口車			
	騎牲口			
	火車			
醫藥	中醫			
	西醫			
	普通用藥			
	總計			

備考

全月各項支出分類

衛生	胰皂		
	臉		
	澡堂沐浴		
	總計		
烟酒	香煙		
	土製煙		
	酒		
	總計		
裝飾品	胭粉		
	髮油		
	面油		
	總計		
娛樂	聽戲		
	電影		
	聽書		
	賭博		
	總計		
酬應	婚禮		
	喪禮		
	壽禮		
	款待親友		
	年節禮物		
	總計		
學校教育	學費		
	學校用書		
	總計		

				備考
郵件	信紙信封			
	郵票			
	總計			
雜用				
特別				

補記

次年國民政府財政部駐滬調查貨價處與北平之社會調查部合作，亦用記賬方法在上海用一年的工夫調查了工廠工人家庭二百餘家。所用賬簿式樣與北平的不同。其結果亦已由社會調查所編輯出版，即"上海工人生活程度的一個研究"一書。所用"家用賬"的式樣，很有參考的用處，茲亦擇要列下。

家用賬(註)

爲什麼要記家用賬

(1) 工友們常說生活困難，工資不够開銷，但工友們的生活究竟如何困難？工友們的工資究竟應不應該增加？如果該加，那麼究竟應該加多少？關於這些問題，只有詳詳細細地記出些日用賬來，方可有確切的憑據。

(2) 吾們所要得到的賬目，是個大量的，統扯的總結果。因此工友們各家的賬簿，吾們嚴守秘密，决不會發表，因爲用不着發表。

(3) 工友們啊！請你們將一家的收支數目和所買貨物的多寡，仔仔細細地記載出來。這是一樁於己於人雙方有益的美事。想工友們一定樂於報告的。

(4) 關於記賬的方法，如果有不明白的地方。請你們寫信來問。吾們隨到隨覆，决不嫌麻煩。

上海二口至五口工人家庭問題表

第一表

人口	年齡	原籍	上海住址	住上海幾年了	職業及品級	在何處及何部分做工	讀過書麼	在什麼學校	身體健康如何	備考
家主姓名	歲	省 縣	路 里 號	年			未讀 曾讀 現讀	學校	强健 虛弱	
妻　氏	歲			年			未讀 曾讀 現讀	學校	强健 虛弱	

子	長人 次人 幼人	歲 歲 歲			年			未讀 曾讀 現讀	學校	强健 虛弱	
女	長人 次人 幼人	歲 歲 歲			年			未讀 曾讀 現讀	學校	强健 虛弱	
其他親屬	男人 女人	歲 歲			年			未讀 曾讀 現讀	學校	强健 虛弱	

第二表

	每天吃飯幾餐	那餐在外吃飯	在外吃的飯菜是由家帶去麼	在外何處吃飯	廠中有包飯廚房麼	包飯每天幾粥幾飯	廠中包飯每月飯錢多少					膳費最貴的飯菜有幾樣	膳費最賤的飯菜有幾樣	常吃的葷菜是什麼	常吃的素菜是什麼	每桌幾人	每餐飯後休息多少時候
家主	餐	餐	是 否	在廠 在飯館	有 無	粥 飯	最貴 最賤	洋 洋	元 元	角 角	分 分	葷菜 素菜 湯	葷菜 素菜 湯			人	點 分
妻	餐	餐	是 否	在廠 在飯館	有 無	粥 飯	最貴 最賤	洋 洋	元 元	角 角	分 分	葷菜 素菜 湯	葷菜 素菜 湯			人	點 分
子 長 次 幼	餐	餐	是 否	在廠 在飯館	有 無	粥 飯	最貴 最賤	洋 洋	元 元	角 角	分 分	葷菜 素菜 湯	葷菜 素菜 湯			人	點 分
女 長 次 幼	餐	餐	是 否	在廠 在飯館	有 無	粥 飯	最貴 最賤	洋 洋	元 元	角 角	分 分	葷菜 素菜 湯	葷菜 素菜 湯			人	點 分
其他親屬 男 女	餐	餐	是 否	在廠 在飯館	有 無	粥 飯	最貴 最賤	洋 洋	元 元	角 角	分 分	葷菜 素菜 湯	葷菜 素菜 湯			人	點 分

第三表

租什麽房子	同屋住若干家共幾人	廠主有在廠外自備房子租給帶家眷的工人麽	每月房租大約比非廠工便宜多少	廠中有自備房子租給獨身工人麽	住廠工人約幾人同住一間	床位一層還是上下二層	每一床位每月租錢若干	備考
一樓一底(石庫門)	家 人	有 無	洋元角分	有 無	人	一層 二層	洋元角分	
一樓一底(東洋房子)								
前樓								
後樓								
閣樓								
亭子間								
灶間								
樓下客堂								
樓下後客堂								

第四表

每月或每年匯往老家銀錢若干	每月或每年老家滙來銀錢若干	以前欠人銀錢若干	每月或每年付出利息若干	以前借出銀錢若干	每月或每年收入利息若干
月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分

第五表

	每日工作時間				每日約做幾件	休息天數	備考
	夏		冬				
家主	日工	自　午　點　分 至　午　點　分	日工	自　午　點　分 至　午　點　分		每月　天 新年　天 端午　天 中秋　天	
	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分			
妻	日工	自　午　點　分 至　午　點　分	日工	自　午　點　分 至　午　點　分		每月　天 新年　天 端午　天 中秋　天	
	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分			
長 子次 幼	日工	自　午　點　分 至　午　點　分	日工	自　午　點　分 至　午　點　分		每月　天 新年　天 端午　天 中秋　天	
	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分			
長 女次 幼	日工	自　午　點　分 至　午　點　分	日工	自　午　點　分 至　午　點　分		每月　天 新年　天 端午　天 中秋　天	
	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分			
其他親屬 男	日工	自　午　點　分 至　午　點　分	日工	自　午　點　分 至　午　點　分		每月　天 新年　天 端午　天 中秋　天	
其他親屬 女	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分	夜工	自　午　點　分 至　午　點　分			

（註）　每本長21.6Cm寬30.4Cm，共有78頁，足供一月之用。

第六表

	工錢按星期或半月或一月發給	工錢照日數算或照月數算或照件數算	每日或每月或每件工錢若干	每月或每年獎金收入及其他收入	米價在　元以上時每月米貼若干	去年全年實收工錢若干合每月實收若干	一年中請假不過幾天纔有紅利
家主	星期 半月 一月	日數 月數 件數	每日洋　元　角　分 每月洋　元　角　分 每件洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	全年洋　元　角　分 合每月洋　元　角　分	
妻	星期 半月 一月	日數 月數 件數	每日洋　元　角　分 每月洋　元　角　分 每件洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	全年洋　元　角　分 合每月洋　元　角　分	
子　長次幼	星期 半月 一月	日數 月數 件數	每日洋　元　角　分 每月洋　元　角　分 每件洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	全年洋　元　角　分 合每月洋　元　角　分	
女　長次幼	星期 半月 一月	日數 月數 件數	每日洋　元　角　分 每月洋　元　角　分 每件洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	全年洋　元　角　分 合每月洋　元　角　分	
其他親屬　男女	星期 半月 一月	日數 月數 件數	每日洋　元　角　分 每月洋　元　角　分 每件洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	洋　元　角　分	全年洋　元　角　分 合每月洋　元　角　分	

	例假外請假每天扣工錢若干	廠中作工延長點鐘加工錢若干	廠中減少日工每點鐘扣工錢若干	去年得紅利若干	有無固定儲蓄費或保險費	備考
家主	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	
妻	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	
子　長次幼	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	
女　長次幼	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	
其他親屬　男女	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	月洋　元　角　分 年洋　元　角　分	

上海二口至五口工人家庭問題表的說明

本表與家用賬，互相爲用。希望工友們一一填寫，做參考的資料。各表計分六種，普通填寫的方法及各表細目的說明如下：

(1)全格預留空白，請工友們填註。

(2)將格內一部分回答的字樣，預先印好，其他空白部分，請工友們自己填註。

(3)將所有應回答的問題，預先印好，請工友們將對的字留着，其餘不對的字樣劃去。

第一表

"職業及品級"職業係指做那一種工業。如鐵工業，紙工業，印刷工業等。品級係指所管職事的品級。如藝徒，工人，領班，工頭等是。

"在何處及何部分做工"何處做工指在某工廠作工。如商務印書館，永豫紗廠，恒丰絲廠等。何部分做工，指在工廠中擔任那一部分的工作。如電機廠之冷作熱作，紗廠之試紗部，搖緯部，漿紗部，綜扣部，機織部之類是。

第二表

"那餐在外吃飯"應當寫明在外吃的飯，是中餐或晚餐等字樣。

第三表

"同屋住若干家共幾人"應先在家字上面註明家數，再在人字上面，註明各家合併的人數。

第六表

"每日每月每件工錢若干"工錢若照日數算的，可將銀錢數目塡在每日行內。如照月計算的，銀錢數目塡在每月行內。如照量計算的，先在每字下面註一代替量的字樣，例如論尺，塡一尺字，論件塡一件字，再在下面格內塡寫銀錢數目。

"米價在　　元以上每月米貼若干"係指米價在幾元以上米貼若干。例

如米價在十五元以上米貼爲一元，可在元字上面填註十五二字，再將米貼銀元數目填在下面。

"去年全年實收工錢若干"實收工錢與應得工錢不相同。實收工錢，係指去年全年除去請假扣除之工資外，實得多少，或連同夜工工錢及年終花紅等共得多少而說。切勿與應得工資相混。

去年全年添置衣服費用表

男衣服	材料	件數	支出銀錢數目	男衣服	材料	件數	支出銀錢數目
單衣		件	洋 元 角 分	皮短襖		件	洋 元 角 分
單褲		條	洋 元 角 分	皮袍		件	洋 元 角 分
單長衫		件	洋 元 角 分	汗衫		件	洋 元 角 分
夾小襖		件	洋 元 角 分	衛生衣		件	洋 元 角 分
夾褲		條	洋 元 角 分	絨線衫		件	洋 元 角 分
夾長袍		件	洋 元 角 分	工衣		件	洋 元 角 分
棉短襖		件	洋 元 角 分	工褲		條	洋 元 角 分
棉褲		條	洋 元 角 分				
棉長袍		件	洋 元 角 分	共		計	洋 元 角 分

女衣服	材料	件數	支出銀錢數目	女衣服	材料	件數	支出銀錢數目
單小衫		件	洋 元 角 分	棉小襖		件	洋 元 角 分
單褲		條	洋 元 角 分	棉褲		條	洋 元 角 分
單外衫		件	洋 元 角 分	棉外衣		件	洋 元 角 分
單短背心		件	洋 元 角 分	棉短背心		件	洋 元 角 分
單長背心		件	洋 元 角 分	棉長背心		件	洋 元 角 分
單裙		條	洋 元 角 分	棉旗袍		件	洋 元 角 分
夾小襖		件	洋 元 角 分	皮短襖		件	洋 元 角 分
夾褲		條	洋 元 角 分	皮旗袍		件	洋 元 角 分

夾外袍		件	洋　元　角　分	汗　衫		件	洋　元　角　分
夾短背心		件	洋　元　角　分	衛生衣		件	洋　元　角　分
夾長背心		件	洋　元　角　分	絨線衫		件	洋　元　角　分
夾旗袍		件	洋　元　角　分				
夾　裙		條	洋　元　角　分	共		計	洋　元　角　分

幼童衣服	材料	件數	支出銀錢數目	幼童衣服	材料	件數	支出銀錢數目
單　衣		件	洋　元　角　分	夾長袍		件	洋　元　角　分
單　褲		條	洋　元　角　分	棉短襖		件	洋　元　角　分
單背心		件	洋　元　角　分	棉　褲		條	洋　元　角　分
單長衫		件	洋　元　角　分	棉長袍		件	洋　元　角　分
夾小襖		件	洋　元　角　分	絨線衫		件	洋　元　角　分
夾　褲		條	洋　元　角　分				
夾背心		件	洋　元　角　分	共		計	洋　元　角　分
總計支出大洋			元　角　分				

去年全年添置其他衣着費用表

帽鞋襪	件數	支出銀錢數目	被褥帳	件數	支出銀錢數目
草　帽	頂	洋　元　角　分	夾　被	條	洋　元　角　分
呢　帽	頂	洋　元　角　分	棉　被	條	洋　元　角　分
便　帽	頂	洋　元　角　分	棉　褥	條	洋　元　角　分
布　帽	頂	洋　元　角　分	蚊　帳	頂	洋　元　角　分
絨線帽	頂	洋　元　角　分	線　毯	條	洋　元　角　分
單　鞋	雙	洋　元　角　分	絨　毯	條	洋　元　角　分
棉　鞋	雙	洋　元　角　分	枕　頭	個	洋　元　角　分
皮　鞋	雙	洋　元　角　分	草　蓆	條	洋　元　角　分
線　襪	雙	洋　元　角　分			
布　襪	雙	洋　元　角　分			
絨線襪	雙	洋　元　角　分			
人造絲襪	雙	洋　元　角　分			
手　套	雙	洋　元　角　分			
共	計	洋　元　角　分	共	計	洋　元　角　分
總計支出大洋		元　角　分			

去年全年購買布疋及裁縫工資費用表

布疋名稱	尺數	支出銀錢數目	衣服名稱	件數	支出裁縫工錢
	丈　尺　寸	洋　元　角　分		件	洋　元　角　分
	丈　尺　寸	洋　元　角　分		件	洋　元　角　分
	丈　尺　寸	洋　元　角　分		件	洋　元　角　分
	丈　尺　寸	洋　元　角　分		條	洋　元　角　分
共計		洋　元　角　分	共計		洋　元　角　分
總計支出大洋		元	角	分	

主要物品單位表

米糧	
米	升或斗
麵粉	斤
乾麵	斤

葷菜	
鮮猪肉	兩
鮮牛肉	兩
鮮羊肉	兩
鹹肉	兩
鮮魚	兩
鹹魚	兩
鷄鴨	兩
熟猪肚腸及猪頭肉	兩
蛋	個

蔬菜	
白菜	斤
黃芽菜	斤
卷心菜	斤
菠菜	斤
塔窠菜	斤
韭菜	斤
草豆	斤
芹菜	斤
其他青菜	斤
蘿蔔	斤
芋奶	斤
馬鈴薯	斤
鹹菜	兩
豆芽菜	斤
豆板	兩
藕	斤
筍	兩

調味品	
猪油	兩
豆油	兩
麻油	兩
醬油	兩
醬	兩
鹽	兩
醋	兩

點心	
饅頭	只
燒餅	個
包子	個
油條	塊
餛飩	只

其他食物	
糖	兩
茶葉	兩
豆腐	塊
豆腐乾	塊
豆腐乳	塊
百頁	張
線粉	兩
蘿蔔乾	兩
醬菜	兩
鷄鴨血	兩
五香豆	兩
花生	兩
瓜子	兩
木耳	兩

衣服	
衫,襖,袍	件
褲,裙	條

帽鞋襪	
帽	頂
鞋,襪	雙

被褥帳	
被,褥	條
帳	頂

柴炭	
柴	大捆 小捆
煤,炭	斤

油燭	
煤油	斤
蠟燭	支

其他燃料	
自來火	盒
稻草	斤

房租	月
掃衖	月
自來水費	月

郵信	
郵票	分
信紙	張
信封	個

烟酒	
香烟	支
土烟	兩
酒	兩

裝飾	
雪花膏	瓶
生髮油	瓶
鉋花	捲

教育	
學費	期
書籍	本
筆	支
墨	塊
紙	張

家具	
棹,櫃,箱	只
椅,櫈	張
陶器	只
金屬器	件

其他雜物	
水籌	支
針	枚
手巾	條

家用賬樣式

民國十六年陽歷二月十五日　十六年陰歷正月十四日　（注意）準確 清楚

收入

人口／收入	家主	妻	子	女	其他親屬
工錢	洋十元八角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分
借款	洋五元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分
	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分	洋 元 角 分
	共計收入大洋 元 角 分				

支出

物品名稱		多少	支出銀錢數目 大洋	小洋	銅圓	附註
米糧	秈米	九升	一元			由米店賒來
	麪粉	二斤			五十二枚	
葷菜	鮮猪肉	九兩		二角		
	鹹魚	四兩		一角		
	蛋	二個			十六枚	
蔬菜	白菜	一斤			三十枚	
	荳芽菜	一斤			十六枚	
	鹹菜	一斤			二十八枚	
	荳板	四兩			五枚	
調味品	豆油	八兩	一角二分三釐			
	醬油	四兩			九枚	
	鹽	一斤			十八枚	
其他食物	糖	六兩			十二枚	
	茶葉	二兩			二十枚	
	豆腐	五塊			十枚	
衣服	布長棉袍	一件	四元二角			
	單小衫褲	二件	一元五角			
帽鞋襪	呢帽	一頂	一元			
	布鞋	一雙	八角			
被褥帳	棉被	一條	五元三角			棉花在內
其他衣服等項	鈕扣	五粒			五枚	
	洋線	一捲		一角		
房租		一月	三元			自來水在內
柴炭	柴	十四小捆	五角			
	炭	一斤			二十枚	
油燭	煤油	一斤			二十枚	
	蠟燭	一斤	四角五分			
	洋燭	一支			七枚	

其他燃料	自來火	一盒			一　枚	
車　費	電　車	來回一次			十六枚	訪友
	小　車	一次			十　枚	由廠回家
郵　信	郵　票	四分			十二枚	
	信　紙	十張			四　枚	
衞　生	理　髮	一次		一　角	十　枚	
	洗　澡	一次		一　角		
	肥　皂	一塊			十五枚	固本皂
烟　酒	金鼠牌香烟	一盒			十　枚	
	高　粱	四兩			二十枚	
醫　藥	中　醫	一次			十　枚	掛號費
	中　藥	一劑	五角二分			
裝　飾	雪花膏	一瓶		二　角		
	鉋　花	一捲			十　枚	
娛　樂	影　戲	一次		二　角		卡德影戲園
敎　育	學　費	一期	三　元			子上學期學費
	書　籍	三本	一角五分			敎科書
應　酬	年節送禮	一次	一　元			
捐　稅	巡捕捐	冬季	一元二角			
家　具	飯　碗	四只		二　角		
	掃　箒	一把			二十枚	
還　債	利　息	一次	八　角			年利一分
諸　蓄	子儲蓄費	一月	一　元			
其　他	水　籌	六支			二　枚	
	香	一束			五　枚	
	針	一枚			一　枚	
共　計	大洋　元角分 小洋　角 銅圓　枚		合大洋　元角分			

何人沒在家吃飯	子	何人沒在家住宿		有幾位客人在家吃飯	一位
大洋換銅圓二百六十七枚		大洋換小洋十角四十枚		小洋換銅圓念二枚	

家用賬

民國　年陽歷　月　日　年陰歷　月　日　(注意) 準確　清楚

收　入

人口／收入	家主	妻	子	女	其他親屬
	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分
	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分
	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分	洋　元　角　分
共計收入大洋　元　角　分					

支　出

物品名稱		多少	支出銀錢數目			附註
			大洋	小洋	銅圓	
米糧						
葷菜						
蔬菜						
調味品						
其他食物						
衣服						
帽鞋襪						
被褥帳						
其他衣服等項						
房租						
柴炭						
油燭						

其他燃料						
車費						
郵信						
衛生						
烟酒						
醫藥						
裝飾						
娛樂						
教育						
應酬						
捐稅						
家具						
還債						
儲蓄						
其他						
共計	大洋　元　角　分 小洋　角 銅圓　枚		合大洋　元　角　分			

何人沒在家吃飯		何人沒在家住宿		有幾位客人在家吃飯	
大洋換銅圓　枚		大洋換小洋　角　枚		小洋換銅圓　枚	

上　月　結　存

現金	大洋　元	小洋　角	銅圓　枚		
	名稱	多少	大洋	小洋	銅圓
食物					
	共	計	元	角	枚
燃料					
	共	計	元	角	枚
其他					
	共	計	元	角	枚
合計大洋　元　角　分					

本　月　結　存

現金	大洋　枚	小洋　角	銅圓　枚		
	名稱	多少	大洋	小洋	銅圓
食物					
	共	計	元	角	枚
燃料					
	共	計	元	角	枚
其他					
	共	計	元	角	枚
合計大洋　元　角　分					

調查人對於所調查家庭之見聞事項：

說來眞有趣味，同時在北平有著者的老同事，"北京社會調查"(英文)的著者，甘博(Sidney D. Gamble) 先生(美國人)亦用記賬方法調查北平各級階的二百八十餘家庭。一部分結果已發表於 The Annals of the American Academy of Political and Social Science, November, 1930 。甘氏所用的方法與上面的兩個又有不同。茲亦列在下面，作為參考。(註)

進款　　近款共錢 ☐　　民國　年　月　No.

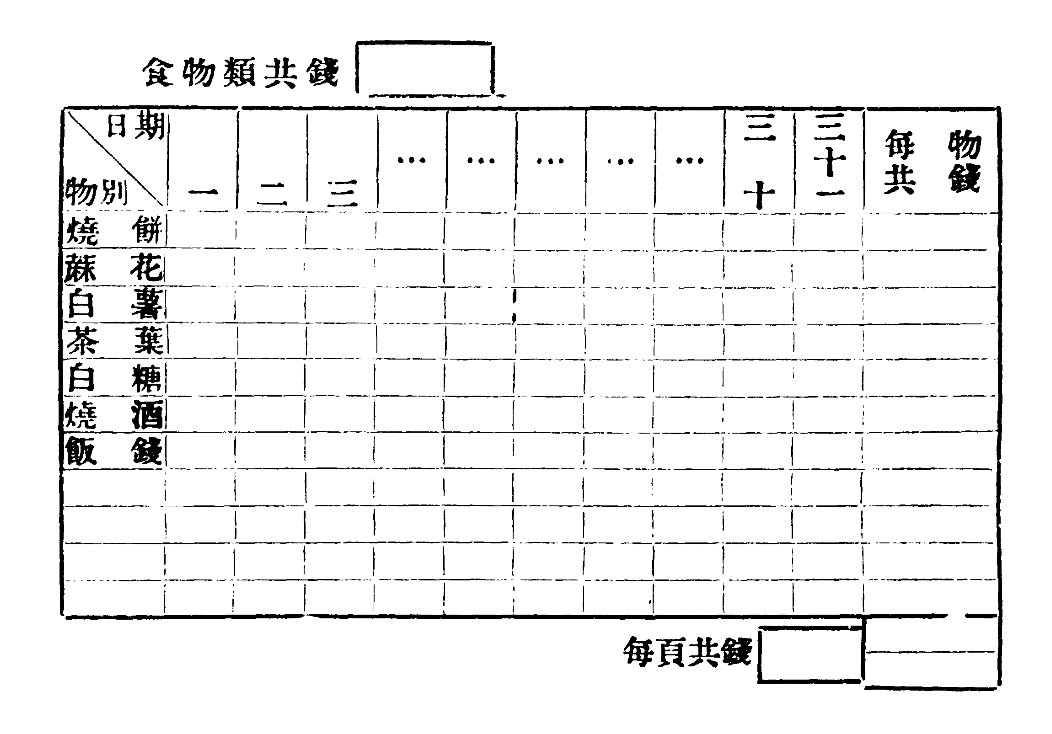
日期 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
薪水											
工資											
賺利											
贏利											
房租											
利息											
借入											
入還債											
變賣											

每頁共錢 ☐

出款

	日期 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
食物類	大米											
	江米											
	小米											
	白麪											
	小米麪											
	切麪											
	掛麪											
	紅江豆											
	洋點心											
	麪包											
	牛奶											

每頁共錢 ☐



食物類共錢 ＿＿＿＿

日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
燒餅											
蔴花											
白薯											
茶葉											
白糖											
燒酒											
飯錢											

每頁共錢 ＿＿＿＿

	日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
菜蔬類	白菜											
	韭菜											
	鹹菜											
	蘿蔔											
	乾粉											
	鷄子											
	豆腐											
	豆腐乾											
	蘑菇											
	黃花											
	木耳											

每頁共錢 ＿＿＿＿

（註）　甘氏賬本長26Cm寬54.7Cm，共有15頁，足供一月之用。

菜蔬類共錢

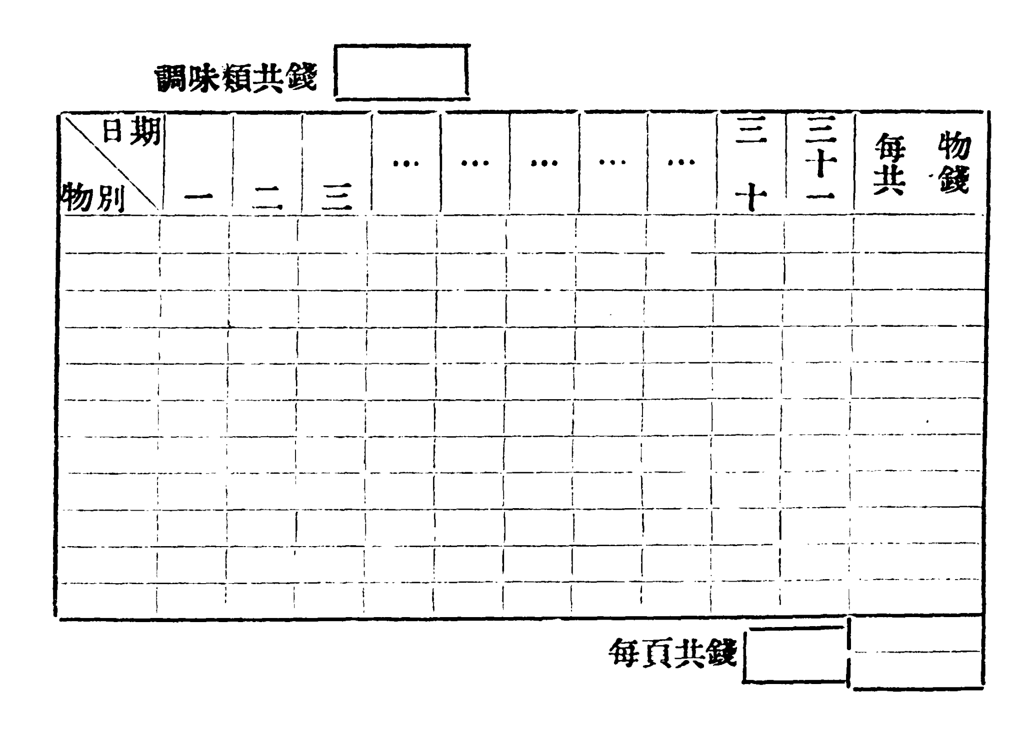
日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
土豆											

每頁共錢

調味類

日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
香油											
醬油											
葱											
蒜											
薑											
黃醬											
鹽											
芝蔴醬											
醋											

每頁共錢



調味類共錢 ＿＿＿

日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢

每頁共錢 ＿＿＿

肉類共錢 ＿＿＿

	日期／物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
肉類	猪肉											
	牛肉											
	羊肉											
	鷄											
	魚											
	蝦米											
	香腸											
	豬肚											
	猪油											

每頁共錢 ＿＿＿

瓜菓類共錢 ☐

日期 / 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
瓜菓類　蘋菓											
梨											
沙菓											
柿子											
香蕉											
橘子											

每頁共錢 ☐

水火類共錢 ☐

日期 / 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
水火類　水費											
煤球											
煤塊											
電燈											
煤油											
木炭											
劈柴											

每頁共錢 ☐

衣類共錢 [　　]

日期 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
衣類 愛國布											
布											
綢緞											
嗶嘰											
毛絨											
手絹											
棉花											
線											
鞋											
洋襪											

每頁共錢 [　　]

社交類共錢 [　　]

日期 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
社交類 請客											
喜禮											
壽禮											
禮物											

每頁共錢 [　　]

教育類共錢 [ ]

日期 / 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
教育類 學費											
學膳費											
書籍											
紙本											
筆											
墨											
墨水											
鉛筆											

每頁共錢 [ ] [ ]

日期 / 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
雜類 房租											
理髮											
洗澡											
肥皂											
香烟											
土車費											
倒恭桶											
車資											

每頁共錢 [ ] [ ]

雜類共錢 [ ]

日期 / 物別	一	二	三	…	…	…	…	…	三十	三十一	每物共錢
路燈費											
報費											
傭人工資											
電話											
郵票											
修理											
娛樂											
借出											
還債											

每頁共錢 [ ] [ ]

民國十七年，中華平民教育促進會社會調查部，亦用記賬方法試行調查少數農民家庭。結果頗爲滿意。著者寫此書時，該部決定正式用記賬方法調查農民生活，由王紫園先生擔任進行。玆把試用之"農家記賬簿"擇要列在下面，供研究農村生活的人們的參考。

農家記賬簿(註)

村名＿＿＿第＿＿＿號　詢問員＿＿＿　陰歷　年　月
陽歷　年　月

進款和入糧

日期 / 物別	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
賺利														
男工資														
女手工														
利息														
借入														
入還債														
賣鷄蛋														
賣小麥														
賣棉花														
賣花生														

(註) 每本長26•5Cm寬37•5Cm,共有16 頁，足供一月之用。

收入農作物及菜蔬	穀子														
	棉花														
	紅山藥														
	白菜														
	北瓜														
	蘿蔔														
	豆														

米麪——農場產物　　沒在家吃飯者{何人 日數　年齡 頓數

日期／物別	初一		初二		……		……		……		三十		共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
小米														
小米麪														
穀麪														
紅山藥麪														
玉蜀黍麪														
雜麪														
小麥麪														
蕎麪														
高粱麪														
黍米														
稷米麪														
榆皮麪														
總台														

菜蔬——農場產物　　來客在家吃飯 ｛何人 日數　　年齡 頓數

物別 ＼ 日期	初一		初二		……		……		……		三十		共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
大白菜														
白蘿葍片														
根蓬														
乾菜														
鹹菜														
葱														
蒜														
萵苣														
芫荽														
辣椒														
茴香														
北瓜														
豆角														
												總合		

燃料——農場產物

物別 ＼ 日期													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
秫稭														
棉花稭														
豆稭														
樹枝														
雜草														
麥稭														
												總合		

飼料——農場產物

日期 / 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
乾草														
豆楷														
花草														
紅山藥葉														
穀糠														

總合

其他——農場產物

日期 / 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值

總合

食物類——由外購來物

日期 物別	初一		初二		……		……		……		三十		共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
白麪														
白米														
小米														
大鹽														
香油														
水醋														
茶葉														
酒														
糖														
鹼														
饒餅														
餞子														
掛麪														
黃瓜														
豆腐														
醬														
												總合		

敎育——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
毛筆														
石筆														
鉛筆														
倣紙														
墨														
石板														
書														
												總合		

傢具——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
煤油燈														
坑蓆														
鐵壺														
掃帚														
												總合		

衣類——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
布														
棉花														
針														
線														
帽														
鞋														
帶子														
												總合		

燃料——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
羨　子														
煤														
炭														
煤　油														
洋　火														
												總合		

雜項——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
手　巾														
肥　皂														
香　烟														
供　神														
醫　葯														
頭　繩														
櫳　梳														
鉋　子														
香　粉														
石　灰														
磚														
瓦														
蘇　刀														
												總合		

雜　記

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
慈善														
地畝捐														
喜禮														
喪禮														
彌月禮														
送禮														
借出														
上廟														
會印														

總合

特別費用

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值

總合

附記

日期	事項

農具——由外購來

日期／物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
鐮刀														
鐵鍁														
大鎬														
柳鑵														
總合														

肥料——由外購來

物別＼日期													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
花生餅														
烏鴉糞														
棉子餅														
堆糞														
廄糞														
												總合		

牲畜——由外購來

物別＼日期													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
猪														
鷄														
驢														
牛														
馬														
騾														
												總合		

飼料——由外購來

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
穀　稭														
黑　豆														
紅薯葉														
穀　糠														
												總合		

僱　工

日期 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
僱長工														
僱短工														
僱畜工														
												總合		

肥料——家庭自有

日期 / 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
淨大糞														
廄糞														
堆糞														
黑豆														

總合 ______

農場用費*

日期 / 物別													共	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
小麥														
白菜子														
蕎麥種														
蘿蔔子														

總合 ______

*註明自己家有或由外購來

詳述家裏人本月作工情形

何人作工	作工日數	主要工作	次要工作	備考

詳述家裏本月有何娛樂如廟會談天解悶等

誰享娛樂	日數	何種娛樂	備考

自出畜工

類別	日數	主要工作	次要工作	備考

上列四種記賬式樣，各有短長，亦因各種家庭的差別而有不同。是在乎想用這種方法的人能夠根據地方社會的環境，和所要調查家庭的種類，再參考這幾種表格的式樣，編製適宜的賬本。要注意是這個方法是極費錢費時而又極費力的工作。若沒有妥當的籌備，萬勿冒失從事。因爲稍一不慎，準是失敗。還不如採用生活費問題表的簡單方法，倒可以得到相當的，也有時很圓滿的結果。往往善用生活費調查表的人所得的主要結果，與用記賬方法所得的結果相差有限，於實用方面更是沒大分別。可是所用的經費，時間，精力，相差不止五十倍。因此普通小規模的調查要慎重採用記賬的方法。

記賬的整理統計工作亦比較的費事。茲把統計的幾種式樣列在這裏、作參考的用處。

1. 各月份平均每家之收入與支出

月份	平均每家收入	平均每家支出
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
全年		
平均每月		

2. 全年各項收入之平均數及百分比

收入組	平均每家全年收入					平均收入總計	每家平均其他收入			其他收入平均數	每家收入總平均數
	夫	妻	子	女	其他		房租	利息	賙濟		
$……以下											
$……—$……											
⋮											
總合											
佔總收入之百分比											
$……以下											
$……—$……											
⋮											
總合											

3. 五項主要支出之平均數及百分比

支出項目	平均每家全年費用	百分比
食品		
衣服		
房租		
燃料		
雜類		
總合		100.00

4. 按收入組五項主要支出之百分比

收入組	食品	衣服	房租	燃料	雜類	總計
$…以下						100.00
$…—$……						100.00
⋮						⋮
總合						100.00

5 按收入組平均全年盈餘或虧短

收入組	盈餘家數	平均每家盈餘	虧短家數	平均每家虧短	平均每家全年盈餘或虧短
$…以下					
$…—$…					
⋮					
總合					

6. 全年各種食品費及百分比

食品種類	平均每家全年費用	百分比
米麵類		
小米		
玉米麵		
⋮		
菜蔬類		
⋮		
總合		100.00

7. 平均每家全年所用各種食品重量,及其所含滋養料數量與熱量

食品種類	重量(格蘭姆)				熱量(卡羅里)
	總數	蛋白質	脂肪	含水炭素	
米麵類					
小米					
玉米麵					
⋮					
菜蔬類					
⋮					
總合					

8. 平均每等成年男子每日平均食品所含滋養料及熱量

食品種類	滋養料量(格蘭姆)				熱量(卡羅里)
	總數	蛋白質	脂肪	含水炭素	
米麵類					
小米					
玉米麵					
⋮					
菜蔬類					
⋮					
總合					

9. 平均每家全年各種衣着費及百分比

衣着類別	平均每家全年費用	百分比
單衣		
夾衣		
⋮		
總合		100.00

10. 按收入組平均每家房屋間數

收入組	家數	家數			平均每家間數
		一間	二間	三間…… ……	
$……以下					
$……—$………					
⋮					
總合					

11. 按收入組平均每家全年各種物品之消費量及值

收入組	$…以下	$……—$…	… …	… …	… …	總合
家數 平均每家人口 平均每家等成年男子						
	平均每家全年消費量及值					
支出總數 食品類 玉米 {量(斗) 值 ⋮						

12. 各家內所有各種物品之數量及價值

物品種類	數量	若買新的，價值	現在估價
公用物品 家具什物 抽屜桌 ⋮ 廚房用品 ⋮ 個人用品： 家主 小掛 ⋮ 妻 ⋮			
總合			

第十三章

教育調查表格

一　農村學校概況調查表

農村學校概況調查表

校名：				校址：　縣　村		
性質：　立			性別	創辦年月：		
教	姓名					
	職務類別		校長	教員		
	性別					
	誕生地	縣名				
		村名				
	年齡及屬象					
	結過婚否					
	最後畢業學校及其所屬科部					
	最後修業學校與年級及其所屬科部					
	從事教育年數					
	從事教學年數					

職員	除教育事業外曾任他項事業之類別與年數					
	在本校任事年數					
	現任之教學事項	科目				
		年級				
		每週時類				
	所任教學以外之事項					
	薪水	每月				
		每年				
	在校外兼任之事務與報酬					
	在家內人口數					
	現有子女數					
	家眷住址					
	家產總數及所有地畝數					
校中工人數及工人全年工資						

校董	人數與職權	
	任期與進退方法	
	待遇與報酬	
視導人員之類別及每學年或學期之到校次數		

學生

年齡	男生數	女生數	年級	男生數	女生數	職業	男生數	女生數

畢業人數	畢業次數	
	歷屆畢業總人數	
	去年畢業人數	
	前年畢業人數	
退學人數	去年	
	前年	
退學之各種原因及其人數		

畢業生出路之百分比	升學為農	
	學手藝	
	學買賣	
	其他	
一年內上課及各種假期日數		
畢業生有不屑爲農之態度否		
畢業生種地之能力是否高于未受教育者		

	年級科目	每週教學時數	課本	附註
課程				
各年級學生每人全年應納學費數				

全年各種收入數	學費					
	基金利息	基金總數				
		每年利息				
	地租	所有地畝				
		每年租金				
	補助金	補助機關				
		每年所得				
	學捐	項目				
		每年款項				
	其他					
全年各種支出數	薪金					
	工資					
	圖書標本儀器					
	其他設備					
	雜費					
校舍間數及所有者						
校舍除學校事業外尚有何項用途						
其他特別情形						
填表年月日						
備考						

此表是於民國十七年在中華平民教育促進會，定縣華北試驗區，社會調查部用過。由諸葛佐劉先生與著者指導調查東亭鄉村社會區六十二村內學校情形。表的填法，說明如下：

在"校名"欄裏請填寫學校的完全名稱，例如一個由村款設立的初級小學，校名叫做養正，就請填寫私立養正初級小學校。其他各種學校都請照這樣填。

"校址"欄填寫學校所在的地方。在城裏的學校請將"村"字改爲"街""巷"或"胡同"等字，並且將學校所在的那個街名，巷名或胡同名填入。

在"性質"欄裏凡係用省立設立的學校，請在立字在邊填一"省"字，表

明牠的性質是省立的。用縣欵的填一"縣"字，表明牠的性質是縣立的。其他由村，個人，一姓或數姓，教會或他種團體設立的，都請在"立"字的左邊分別填寫某村，某人，某姓，某教會或某團體的名稱，以表明牠由是誰負責設立的。

"性別"欄裏要分別填寫的是"男校"，"女校"，"男女同學"，"男女同校不同學"等字樣。

"創設年月"只要填寫學校開辦的年月。

教職員的"姓名"欄和"職務類別"欄要對照着寫，例如"校長"的姓名請填在"姓名"欄的第一格，某教員的姓名可以填在"姓名"欄的第二格，若尙有其他教員或職員，就請一面在"職務類別"欄的第三格和第四格填寫他們的職務，一面又在"姓名"欄的第三格和第四格填寫他們的姓名。若一張表格還不够填寫，就請多添幾張，直至把全校的教職員都填寫全了爲止。

教職員的"性別"分別填寫"男"字或"女"字。

在"生地"欄的村名項下，凡是生長在村莊裏的，請填寫村名，若生在城裏的，請填寫"在城"二字。

在"年齡及屬象"欄除填寫年齡以外，最好是把屬象也填寫出來。

在"結過婚否"一欄，凡是已經結過婚的，請填"已婚"二字，若是未曾結婚的，請填"未婚"二字。

在"最後畢業學校及其所屬部科"欄請填寫畢業時期離現在最近的那個校名，並請填寫所入的部科，例如師範科，農科，工科，美術科……等。

凡最後所在的學校未曾畢業的，就請在"最後修業的學校與年級及所屬部科"欄填寫校名和年級及所屬部科。若是未曾進過學校的人，也請將資格例如秀才，舉人……等詳細塡入這欄裏。

"從事教育年數"欄填寫入教育界擔任各項事務的總年數。

"從事教學年數"欄填寫充當教員的年數。

"在本校任事年數"欄填寫在本校擔任各項事務的總年數。

在"除教育事業外曾任他項事業之類別與年數"欄請將曾任某項事業幾年，又某項事業幾年，逐一填寫。

"現任之教學事項"的"科目"欄是填寫各教員所教的各種科目的，例如國語，算術，體育……等。"年級"是填寫某種科目是在什麼年級教的。"每週時數"並是填寫每週在某年級教學某科目所用的小時數或分數的。例如校長在三年級教授公民每週一小時，那就請在"科目"欄填寫"公民"，在"年級"欄填寫"三"，在"每週時數"欄填寫"一"，這三項填寫的字要上下相對，同在一直線上或為一行。設如他又擔任二年級的公民，每週也是一小時，那末又在以上填的右邊逐欄填寫"公民""二""一"等字，也是上下相對同在一直線上自成一行。不過在這行與前一行中間，應添畫一豎線以清界限。這樣在一格裏應當先計算一人所教科目的數目照着劃分等數的小格，然後順着小格逐一填寫。其他各教職員擔任教科的，都要照這樣填寫。不過擔任複式教授的教員，只要填明担任全校的單級教授，或某某數級的複式教授，若兼任他級的教科，就填明他兼的是什麼科目，什麼年級，每週多少時數，這樣就够了。

在"所任教學以外之事項"欄請將所任事務逐項填明。

薪水按月計的請填在"薪水"欄的"每月"項下，並且註明全年以幾個月計。按年計的請填在"每年"項下。這兩項都以元為單位。

在"校外兼任之事務與報酬"欄請將在兼任的事務和全年的報酬逐項填明。

在"家內的人口數"欄請填寫全家屬的總人數。

"現有子女數"欄填寫在家內的子女總數。

"家眷住址"欄填寫同居或分居的地點。

"家產總數及所有地畝數"欄填寫全家所有財產的總數及其中所有地畝的總數。

在"校工人數及每人全年工資"欄請填寫全校整年僱用的工役總數，每

人全年的工資數，以元爲單位。

在"校董的人數與職權"欄請將校董的總人數塡寫以外，並請將校董所有的職權逐項塡寫，例如籌畫經費，決定級數的增減，勸導入學，進退校長及教員，核准預決算，審查賬目……等。

在"校董"的"任期與進退方法"欄除塡寫任期的年數以外，並請將進退或任免方法詳細塡明。例如由什麼人選舉或推舉，或由什麼人按照什麼方法輪流…等。至於全體董事是否同時改選，或逐年改選幾人也請分別塡明。

在"校董"的"資格與報酬"欄，校董的資格沒有特別規定的，請塡"無限制"三字。若有特別規定，就請塡明所規定的是什麼資格。除此以外，請將現任各校董的資格或職業詳細塡明。無報酬的校董請塡"義務"二字。有報酬的校董請塡每年所得報酬的銀數，以爲單位。

在"視導人員之類別及每學期或每學年到學之次數"欄請分別塡寫省派的或縣派的各種視導人員每學期或每學年各到校視導的次數。

"學生的年齡"欄請從全校學生最小的年齡起，依次塡寫，到最大的年齡爲止。在"年齡"右邊的"男生數"欄請逐項塡寫全校內那種年齡的男生數，在"女生數"欄請逐項塡寫全校內那種年齡的女生數。

"年級"欄請從最低年級起，到最高的年級止，逐級塡寫"一""二""三"……等字。春季始業的請加註一"春"字，秋季始業的請加註一"秋"字，若是幼稚班請加註一"幼"字。若一級又分幾班，請將各班分開塡寫加註"甲""乙"……等字樣。在年級右邊的"男生數"欄請塡該級所有的男生數，"女生數"欄請塡該級所有的女生數。

"職業"欄塡寫父母職業的類別，例如農，工，商，學，兵，政，教（傳教）……等。在"職業"右邊的"男生數"欄請逐項塡寫全校內該項職業的男生數，"女生數"欄塡寫全校該項職業的女生數。

"畢業次數"欄塡寫全校自開辦以來曾經舉行畢業的總次數。

"歷屆畢業總人數"欄塡寫開辦以來曾經畢業的總人數。

在"去年畢業人數"欄及"前年畢業人數"欄請將去年及前年畢業的人數分別填入。

在"退學人數"欄請將去年一年內未經畢業中途退學的人數填在"去年"項下，前年一年內所有這種人數填在"前年"項下。

在"退學之各種原因及其人數"欄請將歷年以來所有各種退學的原因逐一填寫，最好在每種原因下註明歷年退學的實在人數或所佔歷年退學總人數的百分數。在去年和前年退學的各種原因及人數更請特別說明。

在"畢業生出路之百分比"欄的各種下，請將陽歷以來畢業生各種出路的人數所佔總人數之百分數逐項填寫，最好能先寫各種出路的實在人數，然後各附以百分比。例如在"升學"項下先填歷年以來這項出路的人數，然後再填這個人數和總人數的百分比。

在"一年內上課及各種假期日數"欄請先填明何月何日至何月何日上課若干日，又自何月何日至何月何日上課若干日，總計全年共上課若干日，然後又填寫自何月何日至何月何日因何事放假若干日，又自何月何日至何月何日因何事放假若干日，總計全年共放假若干日，所填寫是陽歷或陰歷均請分別註明。

在"畢業生有不屑為農之態度否"欄請就一般畢業生的言動和事業，社會上一般輿論評定填寫。

在"畢業生種地之能力是否高於未受教育者"即請就觀察所得及一般輿論評定填寫。

在"課程"欄請從最低年級起，把那一級裏所有的課目及每週教學時數和所用的課本都填寫完了，然後再填較高的一級，照這樣直到把全校所有各級都填完了為止。填年級的時候，請按春季或秋季始業分別加註"春"字或"秋"字；例如"春一""春二"或"秋一""秋二"。填每週教學時數，或用小時數，或用分數都是聽便。

填寫"課本"項請填寫所用書本的全名，並加註她的出版處。若不用課

本由學生筆記，或由教員自編講義，也請分別註明。

在"各年級學生每人全年應納學費數"欄請將各級學生每人全年應納學費的數目按級填寫，若不按年級分別，另按他種標準分等的，請填明所用的標準及各等應納的數目。這等數目以元為單位，小數至角為止。

"全年各種收入數"項下均以元為單位，小數至角位為止。"學費"項下填寫所收全校學生全年學費的實數。

"基金總數"項下填寫存放銀元的總數。

"每年利息"項填寫由每年存放基金所得利息的實數。

"所有地畝"項填寫學校所有各種地畝的總數。

"每年租金"項填寫每年自地畝所得租金的實數。

每年所收的學捐，請在"項目"項下填明類別，並且在"每年捐欵"項下逐類填寫每年實收的數目。捐欵的類別和收數應上下相對，各類中間應添畫豎線分開，以免彼此混亂。分格的多少，可按學捐所有種類的多少臨時規定。

"補助金"倘有種類請將各種補助機關及每年實收的數目逐一填寫。在"其他"一項內，填寫不屬於上述的各種收入總數，能把類別及其數目分別註明更好。

全縣各種支出欵數，也以元為單位，小數至角為止。"薪金"項填寫全校教職員每年所支薪金的總數。

"工資"項填寫全校所有整年僱用的工役所支的工食銀的總數。

"圖書標本儀器"項填寫一年內增添這等用品的總銀數。

"其他設備"項填寫一年內添設房舍，棹椅，器具……等物的總銀數。

"雜費"項填寫不屬於上列各項的一切開支總數，例如紙，筆，茶水，油燭，煤炭，修理，應酬……等費統計算在這項內。

在"校舍間數及所有者"欄內，填寫校內所有房間的總數，並註明此項校舍係學校所有或係借用何種房屋。

校舍除供學校用以實施教育以外，若尚有他項用途，例如村民借在校內開會，演劇；作婚喪等事的禮堂，或擱置各種器具……等，均請在"校舍除學校事業外尚有何項田途"一欄內詳細填明。

在"其他特別情形"欄請填寫下列各項：

1. 最近五年內學生數倘有逐年增加或減少的趨勢，請說明其原因。若無增減請添一"無"字。

2. 最近五年內全校經費倘有逐年增加或減少的情形，請說明其原因。若無增減請添一"無"字。

3. 現在的經費倘若入不敷出，或係尚有盈餘，請說明補救或處置的方法。若出入相符，請填"相符"二字。

4. 最近五年內如曾舉行或參加何種會，如運會，觀摩會，演說競進會，懇親會……等，請逐一填寫，並請註明時期及地點。若未統行或參加，請填一"無"字。

5. 最近五年內教職員學生或學校所得省縣長官或他種團體在賽會中所贈予的獎勵的類別，請逐一填寫，並請註明其事由及時期。若無此種情形，請填一"無"字。

6. 請填明敎員是否兼任平民學校敎員，校內是否附設平民學校。敎員倘兼平校敎員，請註明"受薪"或"盡義務"。校內倘附設平校，請填明從那一年起，已經辦過幾次畢業，畢業人數總共有多少。若全無這類情形，或有其中一種情形，請按情事填寫"不兼""不附"或"未畢業"等字樣。

最後請把填這張表的年月日，填寫在"填表年月日"欄內。

倘若還有其他事情，不能填入以上各欄的，或以上各欄所填的事項有更須說明的，均請填入"備考"欄內。

二　農村學校詳情調查表

I，學校概況調查表

學校概況調查表

校　名＿＿＿＿＿＿　　調查人姓名：＿＿＿＿＿＿

村　　　　P.＿＿

校　址＿＿＿區＿＿＿街　調查日期：＿＿年＿＿月＿＿日

一、性質	1.縣，區，村，或私立		3.男、女、或男女同校	
	2.學校等級（初級或高級）		4.春季或秋季始業	
二、沿革	1.開辦年月		2.變遷之重要事項	
三、校舍及設備	1.校舍特別建的或由廟宇等改的			
	2.校舍間數　種類			合計
	間數			
	3.有無運動場，多大	長	寬	
	4.校園有否，多大	長	寬	
	5.校舍尚作其他用否			
	6.圖書若干種約值價若干			
	7.儀器標本若干種約值價若干			
	8.報紙有那幾種			
	9.雜誌有那幾種			

四、本年學生教職員等人數								
1. 級數班數及學生數	年級	班數	註冊人數			實到人數		
			男生	女生	合計	男生	女生	合計
	總計							
2. 教職員數	教員 男 女			職員 男 女			共	
3. 工友數								

五、最近五年學生數及畢業生數	十五年		十六年		十七年		十八年		十九年	
性別	學生數*	畢業生數	學生數*	畢業生數	學生數*	畢業生數	學生數*	畢業生數	學生數*	畢業生數
男										
女										
合計										

六、其他			
1. 學校區域內的戶口約數			
2. 學校區域內的人口約數	男	女	合計
3. 學校區域內的學齡兒童約數	男	女	合計
4. 學齡兒童就學的約數			

七、雜問			
1. 本校的困難問題何在		2. 本校以後三年中的具體計劃如何	
備註			

(注意)本校如係秋季始業，則第四項之"本年"應由十九年秋季算到二十年夏季。第五項之"最近五年"，則照此往上推五年。

*是指實到學生數，其他各年皆同。

2. 學校經費調查表

學校經費調查表

校名：＿＿＿＿＿＿＿＿村　　調查人姓名：＿＿＿＿＿＿P.＿＿

校址：＿＿＿區＿＿＿街　　調查日期：＿年＿月＿日

	收入			支出			
一、十九年經費收支狀況	項目	金額	說明	項目		金額	說明
	縣款			經常費	薪工		
	縣補助費				圖書購置		
	區款				儀器標本購置		
	村公款				文具購置		
	村學款				傢具購置		
	村戶攤捐				修繕		
	雜捐				郵電		
	學田收入				印刷		
	學林收入				燈油炭火茶水		
	捐款				雜費		
	學費						
					合計		
				臨時費	建築		
					圖書設備		
					儀器標本設備		
					傢具設備		
					合計		
	總數			總數			

二、最近四年經費收支數	年別	收入金額	支出金額		
			經常	臨時	合計
	十五年				
	十六年				
	十七年				
	十八年				

三、經費之保管等	1.經費由誰保管		4.有預算決算否由誰編制並誰通過	
	2.經費支領手續如何（指學校向保管人支領）		5.用何種會計年度	
	3.支領有定期否有拖欠否		9.收支相抵如不敷如何補救	
四、難問	對於經費感覺有何問題或困難否			
備註				

3、學校敎職員調查表

學校敎職員調查表

校名：＿＿＿＿＿＿＿　調查人姓名＿＿＿＿＿＿＿

校址：＿＿＿＿區＿＿＿＿村街　調查日期＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日

一、姓名籍貫	1.姓名（隱姓名者聽）	
	2.年齡及性別	甲年齡　乙姓別
	3、籍　貫	省　縣　區　村街
	4、已　婚　否	
二、個人及家庭狀況	1.願校內、自己家中，或親友處	
	2.課外有其他操作否	甲、幫助家庭耕種　乙、燒飯　丙、洗衣　丁、　戊、　合計平均每日所占時間　小時
	3.子　女　數	甲、子　乙、女　合　計
	4、家庭人口數	甲、男　乙、女　合　計
	5.家庭主要職業	

三、職務及待遇	1.職務	甲本職	乙兼職(指校內的)
	2.如擔任教課科目及鐘點	甲科目那幾種	乙鐘點共多少
	3.由誰聘任		
	4.聘任期限	甲　　年	乙期限無定
	5.年俸		
	6.學校供給膳宿否,		
	7.校外有何兼職否？每日占多少時間？		
	8.兼職有薪俸否？多少，(以年計)		
四、學歷	1.最後肄業的學校*		
	2.曾入講習會，或函授學校之類否請列出，並研究的科目		
五、經驗	1.在本校服務年數(本年不算在內)		
	2.在他校服務	甲、學校名稱	乙、服務年數
	3.在其他教育機關服務	甲、教育機關名稱	乙、服務年數
	4.在其他非教育機關服務	甲、機關名稱	乙、服務年數
六、課外活動及研究	1.現在研究或閱讀之書報(請將著者及出版地方註明)	甲、　乙、　丙、 丁、　戊、　己、 庚、　辛、　壬、	
	2.課外參加何地方公益事業或其他活動否	甲、　乙、　丙、	
	3.課外以何事消遣	甲、　乙、　丙、 丁、　戊、　己、	

七、經濟狀況	1. 個人生活用費一年多少？	
	2. 供給家庭用費一年多少？供給全部用費，抑只一部分？	
	3. 個人有積蓄或債務否？如有，多少？	甲 積 蓄　　　乙 債 務
	4. 個人希望有的年費約多少	
八、服務之經驗及意見		
備註		

*請註明學校的等級年限及爲畢業或修業等。

（注意） 如答案已列出者看那一個答案是對的，即於該答案之右旁記以レ號。

4. 學校學生調查表一

學校學生調查表一

校名：＿＿＿＿＿＿　　　　調查人姓名＿＿＿＿＿＿

校址：＿＿區＿＿村街　　　　調查日期＿＿年＿＿月＿＿日

第　　年級第　　學期

事項＼學生	性別	年齡（照習慣）	生年（或屬象）	誕生月份（陰歷）	推得實足年齡	入學年月	在校年數	上學年不及格課程	總平均及格否	是否被留級	備註

（注意）此表係按每年級一張

5. 學校學生調查表二

學 校 學 生 調 查 表 二

校名：＿＿＿＿＿＿　　　　調查人姓名＿＿＿＿＿＿

校址：＿＿區＿＿街 村　　　　調 查 日 期＿年＿月＿日

一、學生住校內與住校外人數	1. 學生住校內與校外人數	甲、庽校內	乙、庽校外	合計
	2. 庽校外學生距校里數	甲、在一里以內者幾人?	乙、在二里以內者幾人?	
		丙、在三里以內幾人?	丁、在五里以內者幾人?	
		戊、在五里以外者幾人?	合計	

二、十九年退學及轉學人數

1. 各級與各年齡退學人數之分配

年齡	一年級		二年級		三年級		四年級	
	男	女	男	女	男	女	男	女
4 —— 6								
6 —— 8								
8 —— 10								
10 —— 12								
12 —— 14								
14 —— 16								
16 —— 18								
18 —— 20								
總數								

年齡	五年級		六年級		七年級		合計	
	男	女	男	女	男	女	男	女
4 —— 6								
6 —— 8								
8 —— 12								
10 —— 12								
12 —— 14								
14 —— 16								
16 —— 18								
18 —— 20								
總數								

2. 退學原因

原因	經濟困難	作工	遷居	因曠課太多或因學業太差	品行不端家長留家監督	疾病	死亡	被學校開除									
人數																	

3. 各年級轉學人數

年級	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級	七年級	合計
轉往他校人數								
轉入本校人數								

三、平均每日到校學生數約

一年級	二年級	三年級	四年級
五年級	六年級	七年級	

四、最近三年畢業生出路之分配

年別	各種出路之人數 升學	務農	作工	經商	當兵	在本村本街服務	學界服務	軍政界服務
十七年								
十八年								
十九年								

年別	各種出路之人數 工商界服務	賦閒	死亡					合計
十七年								
十八年								
十九年								

五、附本校行政組織

1. 會議

名稱	組織人數	每學期開會次數	會議重要事項
甲董事會議			
乙校務會議			
丙教務會議			
丁訓育會議			
戊			

2. 部別

名稱	用人數	職權
甲教務		
乙事務或總務		
丙訓育		
丁		
戊		

六、附徵費及

1. 學生納學費否？如納？每生每學期多少？	
2. 各生納費額有差別否，差別如何？（如按貧富兩有差別之類）	
3. 星期日上課否？上幾小時？是否每星期都是這樣？	

放假各項	4. 冬天上夜課否有多長的期間？每夜上幾小時？														
	5. 各種假期日數（限於三天以上的假）	種類	暑假	寒假	春假	麥假									
		所放日數													
備　註															

* 以上學年爲準

6. 學校課程及教學調查表

學校課程及教學調查表

校名：＿＿＿＿＿＿　　調查人姓名：＿＿＿＿＿＿

學址：＿＿區＿＿街村　　調查日期：＿年＿月＿日

科目	一年級					二年級				
	每週節數	每節幾分鐘	所用教科書			每週節數	每節幾分鐘	所用教科書		
			書名及其冊數	著作人	出版書局			書名及其冊數	著作人	出版書局
總計										

一、各年級課程鐘點及所用教科書

科目	三年級					四年級				
	每週節數	每節幾分鐘	所用教科書			每週節數	每節幾分鐘	所用教科書		
			書名及其冊數	著作人	出版書局			書名及其冊數	著作人	出版書局

科目	五年級					六年級				
	每週節數	每節幾分鐘	所用教科書			每週節數	每節幾分鐘	所用教科書		
			書名及其冊數	著作人	出版書局			書名及其冊數	著作人	出版書局
總計										

科目	七年級					備註
	每節週數	每節幾分鐘	所用教科書			
			書名及其冊數	著作人	出版書局	

二、學級編制及教學方法等											
	1. 學級編制法用下列何種？				甲、單式 乙、複式(如何組合請示大略)						
	2. 請舉例示其大略教學活動順序如何？	科目	一二年級	活動事項							
				佔幾分鐘							
			三四年級	活動事項							
				佔幾分鐘							
			高級	活動事項							
				佔幾分鐘							
	3. 有無背誦？如有，係那種科目？										
	4. 考查學業成績法	種類			口試	筆試	測驗				
		每學期舉行次數									
		分數在學期總成績中所佔百分比									

5. 升級標準	甲、關於期間用下列何種？	子、按一學年		丑、按一學期		寅、
	乙、關於成績用下列何種？	子、各科成績均須及格		丑、各科成績平均及格		寅、
	丙、成績多少分算及格？					
6. 每日上學及散學時間	季　　別	上午		下午		
		幾點上學	幾點散學	幾點上學	幾點散學	
	春秋季					
	夏　　季					
	冬　　季					
三、雜問	1. 對於現行課程實施上有何困難？及其他意見					
	2. 教學之經驗及意見					

* 以一種科目在一節中的活動順序爲標準

(注意)如表中答案已列出者看那一個答案是對的，即於該答案之右旁記以 ㄴ 號

7. 學校訓育調查表

學校訓育調查表

校名：＿＿＿＿＿＿　　調查人姓名：＿＿＿＿＿＿

校址：＿＿＿區＿＿＿村街　　調查日期：＿＿年＿＿月＿＿日

一、訓育方針	1. 訓育宗旨	
	2. 訓育標準細目有那幾樣？（請具體舉其重要者）	甲、　乙、　丙、　丁、 戊、　己、　庚、　辛、

二、訓育實施情形

1. 有何定期訓話會

種類	開會期間	注重事項
週會		
朝會		

2. 學校公佈有那幾種校規？其效力如何？	
3. 獎賞方法有那幾種？	甲、給獎章　乙、獎物品　丙、 丁、　戊、　己、
4. 懲罰方法有那幾種？	甲、罰立法　乙、罰跪　丙、責手心 丁、　戊、　己、
5. 每天散學時有何儀式(或事項)要作？	甲、排隊　乙、唱歌　丙、訓話 丁、　戊、　己、
6. 如有寄宿生，管理上注意之點	甲、　乙、　丙、　丁、 戊、　己、　庚、　辛、
7. 如係男女合校，男女同班抑分班？管理上有何困難否？	
8. 學生穿制服否？	
9. 訓育記成績否？是用百分法記，或其他方法？	
10. 訓育成績與升級有關否？如有關，標準如何？	

三、學生

1. 學生每班中有班長之類否？負的職責如何？	
2. 學生擔任教室洒掃及擦黑板之事否？擔任方法，	

3. 學生有無自治會之類的組織，如有請示其大略

甲、名稱

乙、宗旨

丙、組織

丁、服務狀況及成績

戊、指導員

活動	4. 學生其他課外活動情形	種類	開會次數或期間	目的
		演說會		
		體育動運會		
		遊藝會		
		識字運動會		
	5. 學生課外的消遣常有的是幾種？	甲、拍球 戊、	乙、跳繩 己、	丙、踢毽子　丁、 庚、　辛、
四、家庭聯絡	1. 學校與家庭有何聯絡方法？	甲、 丁、	乙、 戊、	丙、 己、
五、雜問	1. 訓育上困難之點何在？			
	2. 訓育實施之經驗及意見			
六、附學校表冊	1. 學校表冊有那幾種？	甲、學籍鑑 丁、訓育成績考查簿 庚、 癸、	乙、學生出席簿 戊、教學日誌 辛、 子、	丙、學業成績考查簿 己、請假簿 壬、 丑、
備註				

(注意)如表中答案已列出者，看那一個答案是對的，即於該答案之右旁記以V號。

8. 學校衛生調查表

學校衛生調查表

校名：＿＿＿＿＿＿　調查人姓名：＿＿＿＿＿＿

校址：＿＿區＿＿村街　調查日期：＿＿年＿＿月＿＿日

一、環境	1.校舍幾面靠人家，幾面靠田野	
	2.校中樹木多否？鄰近有無厕所之類？於空氣妨害否？	
二、校中一般衛生狀況	1.校內院子幾日灑掃一次？清潔否？	
	2.學生寢室每間大小？	甲、長 尺 乙、寬 尺 丙、高 尺
	3.每間所容人數	
	4.寢室的窗子是紙窗玻璃窗，可以開關否？	
	5.寢室內光綫空氣好否？	
	6.寢室內設有痰盂否？幾日洒掃一次！清潔否？	
	7.住校學生臉盆是否各人一個？冬天有無沐浴其地方？	
	8.厨房及食堂裝有紗窗否？清潔否？	
	9.厠所是敞的房子？用的地坑或其他形式！上有蓋否？	
	10.厠所洒石灰水等否？多久洒一次？清潔否？	
	11.厠所離厨房多遠？	
	12.水井附近有厠所否？距離多遠？	
	13.夏日撲滅蒼蠅有何設備？	甲、蠅拍 乙、黏蠅紙 丙、捕蠅籠 丁、 戊、 己、
	14.冬天教室寢室各處裝煤爐否？爐有烟筒否？	

三、教室狀況	1.教室大小	甲、長　尺　乙、寬　尺　丙、高　尺
	2.所容學生數	
	3.室內棹子用的何種？	甲、長方棹　乙、長條木板 丙、　　丁、
	4.室內椅子用的何種？	甲、長椅　乙、長條凳　丙、單椅 丁、單凳　戊、　　己、
	5 棹椅分高低否？	
	6 窗子是紙窗玻璃窗能開關否？	
	7.光綫從那幾面採入？	甲、前　乙、後　丙、左　丁、右
	8.光綫充足否？	
	9 空氣流通否？	
	10.黑板質料？有粉槽否？	
	11.黑板的大小高低	甲、長　尺乙、寬　尺丙、離地面　尺
	12.室內設有痰盂否？幾日洒掃一次？清潔否？	

四、十九年學生疾病死亡人數	病名／項別	天花	白喉	猩紅熱	疹子	痢疾	傷寒	百日咳	肺癆	瘧疾	感冒	眼疾
	患病人數											
	其中死亡人數											
	病名／項別	耳下腺炎	疥	癬								
	患病人數											
	其中死亡人數											

五，雜	1.對於學校衛生有何指導方法？	甲、　乙、　丙、 丁、　戊、　己、
	2.對於學生課外運動有何提倡辦法？	甲、　乙、　丙、

問	3. 對於學生施行種痘否？多久一次？	
	4. 對於衛生之設施有何困難情形？及其他意見、	
備註		

* 如寢室或教室不祗一間，可任選一間調查即足。

注意(一)凡表中所問如："清潔否？""樹木多否？""光線充足否？"等，可分四等作答，如(第一問)"十分清潔"，"尚清潔"，"欠清潔"，或"十分不清潔"是。其他各問均一律用此等字樣"十分"，"尚"，"欠"，"十分不"，分別塡寫，但定義須一律。

(二)如表中答案已列出者，看那一個答案是對的，即於該答案之右旁記V號。

上列一組表格是於民國二十年在中華平民教育促進會定縣實驗區用過。由吳太仁先生負責指導調查，並擔任整理工作。

三　農村文盲調查及測驗表

1　農村文盲調查表

農村文盲調查表

1 …………區…………村…………家

2 調查者的姓名…………………………

調查時期：民國….年….月….日

I. 被調查者的自身

1 姓…….名…….　2 性別…………………………

3 年齡…………歲　4 生日….月….日…………………

5 職業……………………………6 身體有什麼缺陷？…………………

7 誰叫你唸書？……………8 那時你願唸書麼？…………………

9 你在什麽學校唸書……………………………………………………

10 讀過些什麽書？……………………………………………………

11 讀過多久………………　12 能够看告示嗎……………………

13 能够看報嗎？…………　14能够寫信麽……………………

15 能够記帳麽？…………

16 爲什麽沒有唸書？……………………………………………

17 爲什麽中途輟學？……………………………………………

II. 被調查者的環境（你八歲至十二歲的時候）

1 全家人口數………………2 家中識字人數……………………

3 父母俱在嗎？　　　4 誰當家長？……………………

5 家長識字嗎？　　　6 家長的職業……………………

7 家中有地多少畝(做什麽買賣)？……………………………

8 村中有無平校？………………………………………………

9 有無其他學校…………………………………………………

注意(一)凡不識字者，在初級平民學校畢業者，或在其他學校念過二年以下者，必須用文盲測驗考查其程度。

2 農村文盲測驗簡表

農村文盲測驗簡表(下列二十字是按選儀法，自農民千字課選出)

1 村名

2 被測驗者姓名

3 測驗總分數

4 等第

(一)講讀測驗（每字能講能讀得5分，十個字之完全分數等於50分。）

士	母	先	物	的
恒	票	盛	照	麵

(二)聽講測驗＊(每字能講完全者得5分，十個字之完全分數等於50分。)

(一)	(二)	(三)	(四)	(五)
(六)	(七)	(八)	(九)	(十)

♀測驗完全分數為100，凡得60分以上者為非文盲

＊ 由測驗者讀下列十個字：永，巧，快，定，馬，鳥，急，電，福，織；由被測驗者按序對於格內。

此表是於民國十八年在中華平民教育促進會定縣實驗區用過。由賴鈞伯先生指導調查，由著者整理。

四 識字人口調查表(附說明)

III 識字人口調查表

定縣識字人口調查表

號數 調查人姓名 調查在 年 月 日

調查村名

1. 村民姓名、 年歲 籍貫是否本村？是，否

2. 以前曾念過多少時候書？沒有，不上一年，一年，兩年，三年， 年

念書是在私塾抑在學堂？私塾，學堂

最後一年念書，距現在若干年？ 年

3. 從上年正月到現在，有沒有曾經寄信給別人？有，沒有

寫信是請人代寫抑自己親寫？代寫，親寫

自己一向有無曾經寫信寄給別人？有，無

現在能否自己寫信？能，否

4. 能否看廣告，或告示？能，否

5. 從本年元旦到現在，有無看過報章？有，無

有無看過別種書籍？有，無

6. 操何職業？佃主，佃，戶，工，商，學，兵，政，閒居，…………

7. 家中費用誰人供給？…………每年自己進欵有多少？…………

家中有何種固定產業(以自己名內的爲限)？……約值銀若干？

8、家中共有幾人？……………人

稱謂	年歲	曾念過多少年書	現在是否念書及在何校何級	是否識字

9 離家往外的家屬：

稱謂	年齡	是否識字	何種教育程度	現居何處	操何職業	年中進欵	離家幾年

2 調查文盲計劃草案

調查定縣文盲計劃草案

I. 目的

1 根據實際考察，確定定縣人口成分。

2 尋求文盲與何種社會現象有關係(例如人民生產能力交通情形等)。

II. 調查方法

1 用標本法　　根據客觀標準，選出堪足代表全縣情況之村民以爲標準。

2 標本選出法：

(a)由縣內400，000人口中選出5，000—10，000人着人調查。

(b)依鄉村人口數目分組，根據各組中村數之多寡，以爲選出代表多寡之比例。

3 文盲標準　年滿十歲以上而不認識文字者，是爲文盲。認識文字之測驗，由中華平民教育促進會或教育專家決定之。

III. 調查表另列

IV. 假定中與文盲有關係之事實：

1 經濟能力(被調查者十歲左右時之家境)　家產　進欵

2 年歲　　3 念過書否　多少時候　所在學堂

4 運用文字否：有無自己寫信　有無自己記賬　有無自己看報

5 交通情形或鄉村所在之地位(交通便利或僻處一隅)

6 性別　　7 受教育人離鄉者與留鄉者之比

8 父母文盲與子女文盲之關係　　9 家庭大小

10 縣城或重要鄉村與普通鄉村之比　　11 職業

12 是否土生抑移居　　13 智愚及成就 Intelligence and Accomplishment

14 當地有無開設學校

15 文盲成分與該地教育情况之比較

16 平民學校畢業生與修業生之文盲情况

3 文盲測驗的討論

關於編製文盲測驗的幾點意見

I. 文盲所指的範圍怎樣？什麼是文盲的界說？

1 一字不識爲絕對的文盲，無字不識爲絕對的非文盲。這兩種情况俱是極希罕的。普通所說文盲的意義是相對的，非絕對的。

因此編製文盲測驗應根據於一種相對的字的數量。換句話說，施行文盲測驗前要先選定一個字數的標準。凡認識字數若干個以上者，即爲非文盲。凡識字未達該數者，即爲文盲。

2 文盲兩字，與其解釋爲"不識字"，不如解釋爲"不認識文字"。前者過于簡略，而易惹起人只重單字不顧文義之弊。按理只能讀字音，不能稱之爲識字。必兼能了解該字意義，並了解由該字與他字組合而成的普通句語之意義，乃能稱之爲識字。

因此文盲測驗材料不宜用單字，至少不要完全用，雖然用單字，則手續簡單了許多。

3 字數應以基本千字爲標準。識了千字中百分之六十者(即六百字)爲非文盲，未及此數者爲文盲。採用基本千字之理由如下：

(a)尙無別種標準比此更簡便而易于採用。

(b) 由基本千字編定之書籍已有多種，可見千字足以應普通之用。認識了千字就足以認識了普通文字。

I.文盲測驗應只測"讀"的能力，抑兼測"寫"的能力？

1 從理論方面說，"讀""寫"應兼測。既學會了讀，一定學會了寫。寫的能力有消失，則讀的能力亦必不健全。

2 從實際方面說，兼測寫的能力則糾紛多。許多人自離了學校後，只有讀書的需要，而沒有寫字的需要（例如我的母親每次接了我信，總能了解清楚，而她廿餘年固未嘗執筆寫信給別人，日久生疎，執筆忘字，寫字能力之消失），極自然之事。他們是眞能認識文字的，故按照上節文盲的界說，他們不能劃之入文盲範圍。進一步說，他們不寫字日多，執筆如山重，提起要他寫字，恐要害怕起來。于是本來是識字的，也假稱不識字。從此看來，則兼測寫字能力，實有許多不妥善。

3 從測驗形式上說，則又以兼測寫字能力爲宜。受測驗者自己寫下了東

西，則成績易考查，而吾人亦可多得一種研究的材料。測驗中若只需寫淺顯常用之字(如數目字，自己姓名等)，則不致感覺致困難。考查讀書能力，吾人雖可用是否式問題，惟鄉村人民對此並未試過，反不如要他們寫幾個字較為便利。

綜合幾方面看來，則測寫中宜插入測寫字的材料，惟取材以最淺顯者為限，如上述之姓名，數目字等。

4 一個獻議的測驗

三個獻議的測驗

一 塡字

1 今年是中華民國　　年　　月　　日　2 你是姓　　名

3 你今年是　　歲　　　　4 本鄉名稱叫做

三 讀書

下面三段書，請先念一段，答了段後兩個問題，才念別段。答問題時每題後都有"是""否"兩個字，是則用筆在"是"字上鈎一鈎(∠)，否則用筆在"否"字上鈎一鈎(∠)。

(第一段)村前村後，房左房右，不能種糧食的地方，都可以種樹。種樹利益很多，最大的利益有三：第一長成的木材，可以蓋房，第二結熟的果實可以吃，第三砍下的乾柴可以燒。

5 種樹是有很多利益的。　是　否

6 種樹後結實的果實，可以蓋房。　是　否

(第二段)從農民千字課第三册引出一段

7

8

(第三段)從農民千字課第四册引出一段

9

10

獻議測驗之說明

1　測驗共分兩部，讀書與寫字。讀書是用是否式問題的，非鄉村人民所習慣，故放在後，而以寫字測驗先之。寫字測驗極淺易，受試驗者不感覺困難。

2　寫字測驗中壹題只問數目字，最容易答，故放在姓名一題之前。

3　讀書測驗材料，俱採自以基本千字編成之千字課。第一段取材於農民千字課第二冊第廿四課，第二段取材於農民千字課第三冊某課，第三段取材於農民千字課第四冊某課。

4　測驗共十題，爲求計分便利起見。答對六題，則爲合格。未及六題者，入文盲之列。

上表是徐錫齡先生在民國十六編寫的調查文盲計劃草案，曾向著者徵求意見，打算在中華平民教育促進會定縣實驗區舉行調查。頗有參考的價值。

五　社會教育調查表

社會教育調查表

塡表須知

1 複製本表時，須依照本表之寬闊度(註)。　2 與該機關無關之項目，可不塡。　3 表中未列各項可塡在備註欄內。　4 如有書冊附件，須附繳一份，並註在備註欄內。　5 如有附設機關，須塡另表。
6 數量均以阿剌伯字母表明之。

稱名			
性質	立	說　明	
沿革			

	類別	概況
事業		
範圍		

	編製系統表	主管人履歷	
編製		職業	
		名年	
		年齡	
		資格	
		就職年月	

	收入（年度）		支出（年度）	
	種類	數量(元)	種類	數量(元)
經費				
	共計		共計	

（註） 原表框長67•5Cm闊26•3Cm

	類別	數量	價值(元)	類別	數量	價值(元)
資產及設備						
				共計		

	類別	間數	平方面積(畝)	類別	間數	平方面積(畝)
屋舍						
				共計		

<table>
<tr><td rowspan="11">學生</td><td colspan="4">在校生</td><td colspan="4">畢業生</td></tr>
<tr><td rowspan="2">級別</td><td colspan="3">數量</td><td rowspan="2">出校後狀況</td><td colspan="3">數量</td></tr>
<tr><td>男</td><td>女</td><td>共</td><td>男</td><td>女</td><td>共</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>總計</td><td></td><td></td><td></td><td>共計</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="9">會員</td><td colspan="4">會員種類</td><td colspan="4">會員職業</td></tr>
<tr><td rowspan="2">類別</td><td colspan="3">數量</td><td rowspan="2">職業</td><td colspan="3">數量</td></tr>
<tr><td>男</td><td>女</td><td>共</td><td>男</td><td>女</td><td>共</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>農</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>工</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>商</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>學</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>兵</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>總計</td><td></td><td></td><td></td><td>總計</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>進行狀況</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>填表年月</td><td colspan="8"></td></tr>
<tr><td>備考</td><td colspan="8"></td></tr>
</table>

上表是國民政府教育部在民國十九年編製的，發往各省,市,縣調查。

第十四章

關於農村社會的各項調查表格選錄

一 家庭人口研究表

家庭人口研究表

調查年月　　　　　　　　　　　　　　　　調查員

與家長之關係								
姓別								
年齡	歲數							
	生年或屬象							
	生月							
	實在年齡	年數						
		月數						
婚	未訂婚							
	已訂婚							
	已完婚							
	曾經嫁娶之次數							
	第一次結婚年齡							
	曾經離婚之次數							
	曾經過夫或妻死亡之次數							
	現在是否鰥寡							
	成鰥寡時之年齡							

姻	成鰥寡之原因	離婚						
		夫或妻死亡						
	現有妾數	人數						
		娶妾原因						
生育	曾生子女之數	子						
		女						
		共						
	現有子女之數	子						
		女						
		共						
職業	正業種類	原來						
		現在						
		變遷或不變遷之原因						
	副業種類	原來						
		現在						
		變遷或不變遷之原因						
	在家或在外工作							
	在外作業地點							
	在外作業已歷之年數							
	出外作業之原因	關於家庭及個人者						
		關於就業地方者						
	一年內在家工作日數							
	一年內在外工作日數							
	一年內在家工作寄家錢數							
教育程度	曾否入學							
	不入學之原因							
	最初入學年齡							
	最初入學年月							
	最後學校	學校種類						
		現已(1)畢業，(5)退學，3)或繼續在校						
		畢業年月						
		退學年月						
		修業年數或年級						
		退學原因						
	科舉功名							

<table>
<tr><td colspan="4">所信宗教</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">有無髮辮或是否纏足</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">疾病</td><td colspan="3">殘廢種類</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">目疾種類</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">現有之他項重大疾病</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">往時曾患之重大疾病</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">所加入之團體</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">家長姓名</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">住址　縣　區　村</td></tr>
<tr><td colspan="2">原來住址</td><td colspan="2"></td><td colspan="6">省　縣　机　遷居年數</td></tr>
<tr><td colspan="2">遷居原因</td><td colspan="8">(1)屬原來住址方面者　(2)屬現在住址方面者</td></tr>
<tr><td colspan="8">全家人數</td><td colspan="2">備考</td></tr>
<tr><td colspan="2">家屬</td><td colspan="2">僱傭</td><td colspan="2">奴婢</td><td colspan="2">寄住</td><td rowspan="2">合計</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>男</td><td>女</td><td>男</td><td>女</td><td>男</td><td>女</td><td>男</td><td>女</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="9">最近六年內生死人數</td><td rowspan="9"></td></tr>
<tr><td></td><td>本年</td><td>去年</td><td>前年</td><td>大前年</td><td>前四年</td><td>前五年</td><td colspan="2">合計</td></tr>
<tr><td>產生</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>死亡</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">房屋</td><td colspan="2">臥室</td><td colspan="3">田地畝數</td><td></td><td rowspan="3">全家一年內他項收入</td></tr>
<tr><td rowspan="2">間數</td><td rowspan="2">主權</td><td rowspan="2">間數</td><td rowspan="2">每間睡人數</td><td colspan="2">自有</td><td rowspan="2">租種</td><td rowspan="2">合計</td></tr>
<tr><td>自種</td><td>租出</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

上表係中華平民教育促進會定縣實驗區在民國十八年調查。

二　農業調查表

1.　各縣農業調查表

各縣農業調查表

省……縣……縣長姓名…………填表日期…………年……月……日

本表所問情形只指填表時的情形，惟農產及家畜指普通年的情形。

I　1.　本縣全縣面積有幾方里……………………………………

2.　本縣已耕種的各種田地有幾畝………………………………

3.　本縣水田(有水灌溉的田地)有幾畝…………………………

4.　本縣平原上的旱地(不灌溉的地)有幾畝……………………

5.　本縣山坡上的旱地(不灌溉的地)有幾畝……………………

第3.4.5.答案的總數應等於第二問的答案。

6. 本縣可以耕種而尚未開墾的各種荒地有幾畝……………

7. 縣城十里外的鄉村中每畝田地平均價值幾元，填入下表

田地別	上等每畝幾元	中等每畝幾元	下等每畝幾元
甲 水田			
乙 平原旱地			
丙 山坡旱地			

8 荒地每畝平均價值幾元……………………………

II 9 五口之家（男子三十五歲上下，有老母，有妻，有男兒十五歲上下，女兒十歲上下）•普通能耕種

水田幾畝……………………（甲）•

旱地幾畝……………………（乙）•

水田旱地共幾畝……………（丙）•

10. 五口之家（同上）普通養耕牛，或騾，馬，驢，幾頭………

11. 五口之家（同上）所住的房屋（不新不舊，不太奢，不太簡的房屋）值幾元……………………………………

12. 本縣的重要農作物請填入下表•……………………

農產	甲 何時下種（請按二十四節前後日數填）	乙 本農產佔本縣全數田地面積百分之幾	丙 本農產每畝產幾斗	丁 本農產每畝產幾斤	戊 每斗在本地價格幾元	己 每100斤在本地價格幾元	庚 每年運往外縣幾斗或斤
例如…小麥	霜降後五日	35	01	140	70	5	100.000 斗

III 13. 本縣有的果實塡入下表•

（若本縣產桐子茶子等亦塡入下表）

果實類別	甲 果實園佔本縣全數田地的面積百分之幾	乙 每株樹平常年平均產幾擔（一擔是100斤）	丙 全縣平常每年年產幾擔（一擔是斤100斤）	丁 每擔(100斤)在出產地價値幾元	戊 每年運出外縣幾擔(100斤)
例如：白梨	10	1	100,000	20	50,000担
又如：胡桃	1	10	100,000	23	90,000担

VI 14. 本縣有的桑園塡入下表•

桑樹類別	甲 本縣桑園佔全數田地的百分之幾	乙 每畝桑園產桑葉幾擔(010斤)	丙 本縣平常年共產桑葉幾擔(100斤)	丁 用一擔桑葉平均出繭幾斤	戊 每擔桑葉去年平均價格幾元
例如：柞桑	5	50	300,000,000	8	3

V　15. 本縣有的每葉樹塡入下表•

茶樹類別	甲 茶樹佔本縣全數田地面積百分之幾	丙 每株茶樹全年平均產茶葉（乾葉）幾斤	乙 本縣平常年每年產各種茶葉（乾葉）幾擔（100斤）	丁 每擔乾茶葉去年平均價格幾元
紅　茶	2	2.5	200	16.000

VI　16. 本縣有的各種家畜塡入下表•

家畜類別	全縣共有幾頭	近五年中因瘟病死亡者每年平均有幾頭	每頭價格平均幾元	平常年運往外縣者每年平均幾頭
例如：馬	20,000	0	45	300
甲•　馬				
乙•　騾				
丙•　驢				
丁•　駱駝				
戊•　水牛				
己•　黃牛				
庚•　豬				
辛•　綿羊				
壬•　山羊				

VII　17. 本縣有的各種家禽塡入下表•

家禽類別	全縣共有幾隻	近五年中因瘟病死亡者每年平均有幾隻	平常年運往外縣者平均每年幾隻	各種禽卵每年運往外縣者幾擔（100斤）
甲•　雞				
乙•　鴨				
丙•　鵝				
丁•　其他				

VIII 本縣的戶口

甲• 本縣現時(即填表時)共有幾家人……………………………

乙• 本縣農民現時共有幾家……………………………………

丙• 本縣人口現時共有多少……………………………………

丁• 本縣農民人口現時共有多少………………………………

戊• 本縣近五年中每年有多少農民移往外縣…………… (甲)•

移往何處……………………………… (乙)•

己• 本縣近五年中每年有多少農民自外縣移來………… (甲)•

來自何處……………………………… (乙)•

IX 19. 本縣的度量衡及兌換•

甲• 本縣每畝地等於幾弓………………每弓等於幾方尺………

本縣最通用的量地尺•請在附紙條上量一尺剪斷寄下•

乙• 本縣幾畝地等於一方里(華里)•………………(一方里等於32,400方丈……………………………………………………

丙• 請將本縣最普通之食糧如麥，米，小米，高粱，等用本縣最普通之斗量一斗，並稱其輕重，塡入下表•

子• 所量何物如：「小米」………………………………………

丑• 所量之物是否帶糠或皮，如：「不帶糠」…………………

如：「不帶皮」……………………………………………

寅• 每斗所量之物重幾斤如：14.5斤…………………………

丁• 本縣最通用的秤每斤有幾兩………………………………

戊• 本縣通用的銀洋，每元等於袁頭現洋幾角………………

2. 農業調查表(以村為單位)

農業調查表

……字…………號 (農調範圍以一村為限)

…………省……縣……鄉……區……村 農村號數…………

估計人姓名..........住址...........

調查員..........民國........年........月........日表寫　襄助員........

甲• 本村之度量衡及兌換

（一）地一畝＝..........方公尺

（二）穀一石＝..........立方公尺

（三）米一斤＝..........公斤

（四）本村銀一元＝..........上海大洋

（五）本村銀一元＝本村錢..........文

（表中度量衡及錢幣均以本地通用者爲標準）

（表中價值未指明時期者均以調查時期爲標準）

乙• 本村地勢氣候等

子• 地勢..

丑• 土壤　砂，　壤，　粘，..

白，灰，黃，紅，黑，..

寅• 氣候

（1）最高溫度

（2）最低溫度

（3）末次春霜日期

（4）首次秋霜日期

（5）全年雨量

（6）全年雨量最多之節季

（7）全年雨量最少之節季

卯• 水利..

I　農佃

A　自耕農與佃農戶數及其所耕田地畝數

1. 自耕農戶數........自耕田畝數........地畝數................

2. 半自耕農戶數......半自耕田畝數......地畝數..................

3. 佃農戶數.........佃耕田畝數........地畝數...............

B 納租法

4. 分租佔......% a 全年正產幾成：$\frac{7}{10}$，$\frac{6}{10}$，$\frac{5}{10}$，$\frac{4}{10}$，$\frac{3}{10}$

b 全年副產幾成：$\frac{7}{10}$，$\frac{6}{10}$，$\frac{5}{10}$，$\frac{4}{10}$，$\frac{3}{10}$

5. 穀租佔..........%

穀類	a 田每畝穀租斗數			b 地每畝穀租斗數		
	上	中	下	上	中	下
稻						
麥						

6. 錢租佔..........%　　7. 其他租法佔..........%

每畝租價

等級	a 田	b 地
上		
中		
下		

每畝租價

等級	a 田	b 地
上		
中		
下		

8. 何時交租

a 分租..........　b 穀租..............................

c 錢租..........　d 其他租..............................

9. 歉收時穀租錢租減輕幾成..............................

II 農地面積

10. 田之畝數.................　11. 地之畝數...............

12. 可耕荒地之畝數……………………………………

13. 去年因水，旱，蟲，匪災未收之田畝數……………

14. 去年因水，旱，蟲，匪災未收之地畝數……………

15. (a)果園畝數……………… 15. (b)桑園畝數……………

16. 有生產之沼澤……………………………………

17. 去年休耕之地畝數…………………………………

18. 去年放牧之草山及草地畝數…………………………

19. 去年割燃草之山及地畝數……………………………

20. 去年不放牧之森林畝數………………………………

21. 墳地畝數…………… 22. 房舍，道路所佔畝數…………

III 資產價值

23. 土地每畝價值

	上	中	下
a 田			
b 地			

24. 五口人家所需房屋之價值………………………………

25. 五口人家所需農具之價值………………………………

IV 借貸

26. 典當田地者十家中有幾家………………………………

37. 值百元之地典當幾元……………………………………

28. 當出之地若由地主耕每百元每年納利幾元………………

29. 當出之地若由當主耕每年收穫交地主幾成………………

30. 洋十元…………………………………………………

a. 借用一月納息若干………………

b. 借用三月納息若干………………

c. 借用六月納息若干……………

d. 借用一年納息若干……………

31. 春季借種子一斗秋季須還…………斗

V 賦稅

32. 每畝田去年共納稅若干上…………中………下…………

33. 每畝地去年共納稅若干上…………中…………下…………

VI 農工及人口

34. 十五歲以下之兒童幾口…………………………

35. 十五歲以上之男女幾口…………………………

36. 去年每一長工(不計伙食)之工價全年……………元

37. 長工一人每月伙食若干…………………………

38. 短工農忙時連伙食每日工價…………………………

39. 短工農閒時連伙食每日工價…………………………

40. 五口之家(一人務農父母妻子助理)最多可耕田幾畝………

41. 五口之家(一人務農父母妻子助理)最多可耕地幾畝………

42. 農閒時壯男作何副業…………………………

43. 農閒時壯女作何副業…………………………

VII

44. 重要農作物

作物	號碼	a 畝數	b 每畝產額(註數量單位)	c 產量	d 出口量	e 每單位價額	f 價值	g 平常年每畝產額
粳稻	01							
糯稻	02							
冬麥	03							
春麥	04							
大麥	05							
小米	06							
高粱	07							
黑麥	08							

VIII

45. 重要蔬菜

蔬菜類別	號碼	a 畝數	b 每畝產額(斤數)	c 產量	d 每斤價額	e 價值	f 平常年每畝產額(斤數)	g 出口量(斤數)

IX

46. 重要菓實

菓實類別	號碼	a 畝數	b 未到結實時之株數	c 已到結實時之株數	d 每株產額	e 產量	f 平常年每株產額	g 出口量

X

47. 其他農產

農產類別	號碼	a 畝數	b 每畝產額	c 產量	d 出口量	e 每單位價額	f 價值	g 平常年每畝產額

XI 林產　　去年共出木材

木類	a 產量（註數量單位）	b 價額	c 價值	d 出口量
48. 林木				
49. 柴木				

XII 家畜　　力畜

畜類	a 一歲以下者	b 一歲以上者	c 每頭價額（一歲以上者）	d 總值	e 每年出口頭數
50. 馬					
51. 騾					
52. 驢					
53. 水牛					
54. 黃牛					
55. 駱駝					

肉畜

畜類	a 一歲以下者	b 一歲以上者	c 每百斤價額	d 總值	e 每年出口頭數
56. 豬					
57. 綿羊					
58. 山羊					

家禽

禽類	a 雄禽（公者）	b 雌禽（母者）	c 每斤價額	d 每年每禽產卵數	e 每卵價額
59. 雞					
60. 鴨					
61. 鵝					

蠶

62. 養蠶者幾家………………　63. 每家養蟻幾兩……………………

64. 每兩蟻養至吐絲用桑葉幾担………………………………………

25. 每兩蟻作繭若干…………………………

66. 去年桑葉每担平均價額………………………

27. 去年蠶繭在本村每担平均價額……………………

農　產　輸　入

68. 去年輸入米幾担………………69. 去年輸入麵粉幾担………………

70. 去年輸入雜糧（小米，高粱，玉米，大麥）幾担……………

上表係立法院統計處製，於民國十九年發到各縣塡寫。

三　農產輸出輸入調查表

1. 農產輸出調查表

農產輸出調查表

(1)輸出農產品之市鎮名…………………(2)縣名…………………………

(3)省名…………………………(4)告知者姓名……………………………

(5)告知者住址：…………省……縣……市鎮……(6)調查日期……

(1) 項		農	(2) 農產品之種類						
	1		2	3	4	5	6	7	8
(3)本市場貨物來源之距離(里)	東	1							
	南	2							
	西	3							
	北	4							
(4)每年輸出量之估計	量衡單位	5							
	每單位之重量	6							
	民國十八年	7							
	民國十三年至十八年之平均	8							
	民國三年至八年之平均	9							
	光緒三十年至宣統元年平均	10							
輸出狀況變遷之原因		11							
(5)目的市場	(一)	12							
	(二)	12							
	(三)	14							

附註……………………………………………………………

……………………………………………………………

2. 農產輸入調查表

農產輸入調查表

(1)輸入農產品之市鎮名......(2)縣名......(3)省名... (4)告知者姓名......

(5)告知者住址　省.........縣.........市鎮.........(6)調查日期...............

(1) 項目			(2) 農產品之種類						
1			2	3	4	5	6	7	8
(1) 每年輸入量之估計	民國十八年	1							
	民國十三年至十八年之平均	2							
	民國三年至八年之平均	3							
	光緒三十年至宣統元年之平均	4							
	量衡單位	5							
	每單位之重量	6							
輸入狀況變遷之原因		7							
(4) 主要*用途	(一)	8							
	(二)	9							
	(三)	10							
(5) 輸入來源	平均 (一)	11							
	平均 (二)	12							
	荒年 (一)	13							
	荒年 (二)	14							

* 在主要用途填明後，按以下三種情形加註一簡單數目字，如(1)，(2)，或(3)，

(1)為在本縣直接消用者，

(2)為經製造後而仍在本縣消用者，

(3)為經製造後而復輸出者，

上表係南京金陵大學農業經濟系編製。曾在定縣試用。

四　井泉調查表

井泉調查表

（註意——以有井墻者爲限，臨時挖的水坑不算，因爲泥土墻的井，不能持久）

（1）縣名　　省　　縣　（2）　村名

（3）全村有井幾口

（4）井墻是磚的，還是石的，還是木的

（5）普通的井有幾尺深（從井口到井底）

（6）一年四季，水的多少不同，普通的井有幾尺水（從水面到水底）

春季　　　　夏季

秋季　　　　冬季

（7）井的直徑大概有幾尺（指井身而言，不是井口）

（8）貴村最大的井，井身直徑有幾尺　　深幾尺（從井口到井底）

（9）井水是甜的還是苦的　　水中有鹽嗎　　有鹼嗎

（10）用什麼方法來防止地面上的污穢流入井中

（11）掘一口井約用多少錢（洋幾元）

（12）村子裏的人有井在鄰村嗎　　有幾口

（13）鄰村的井用磚砌的，還是用石砌的，還是用木料做墻的

（14）鄰村的井深幾尺（從井口到口底）

（15）鄰村的井四季各有幾尺水（從水面到井底）

春季　　　　夏季

秋季　　　　冬季

（16）鄰村的井，井身的直徑有幾尺

（17）鄰村最大的井深幾尺（從井口到井底）　　直徑幾尺

（18）鄰村井，井水如何

(19) 貴處一方的井普通每口可灌漑幾畝

春季 夏季

秋季 冬季

(20) 貴處的地得井水充分灌漑者有百分之幾

(21) 鄰村掘一口井約需洋若干元

(22) 貴處用什麼方法從井中引水上來(請詳細說明)

(23) 引水用具全份需洋若干元

(24) 農忙的時候打井水的工價每天若干(用銀洋合)

中華民國 年 月 日

報告人姓名 通信住址

五 河流調查表

河流調查表

(1) 縣名 省 縣 (2) 村名

(3) 附近河流的名稱 (4) 從何處流來

(5) 流入那一條河 這河在何處

(6) 離本村最近的河面，水深時有多少尺寬

水淺時有多少尺寬

(7) 水大時河中有淤泥嗎 水小時有淤泥嗎

(8) 淤泥的種類粘土呢還是沙土呢

(9) 水大時水溜中夾有石塊嗎

(10) 天旱的時候，河身中有地下水嗎

(11) 天旱的月份河底掘到幾尺深才可見水

(12) 水大的時候全河平均水深幾尺

(13) 主流四季平均水深幾尺

春季 夏季

秋季 冬季

（14）　貴處以前用什麼方法從河裏引水澆田

（15）　貴處各田戶曾經聯合創辦過大規模的水利計劃嗎在什麼時候辦過的

（16）　貴處所種的莊稼最普通是什麼

（17）　貴處的河流在貴處曾經鬧過水患嗎　　什麼情形

（18）　貴處管理堤埝的情形如何

（19）　貴處堤埝在水大時候常決口嗎

（20）　這堤埝由何人負責保管

（21）　貴處附近有無障碍的水道的橋梁或鐵道

水大的年份有沒有積水成潭的時候

中華民國　　年　　月　　日

報告人姓名　　　　通信住址

六　鄉村生活調查表（分戶調查）

鄉村生活調查表

調查地點：　省　　縣　　區　　村　　民國　　年　　月　　日入手調查

調查員姓名　　所屬機關　　機關所在地　　民國　　年　　月　　日調查終結

農戶之姓	人口																						
	一至十歲		十一至十五歲		十六至二十歲		二十一至三十歲		三十一至四十歲		四十一至五十歲		五十一至六十歲		六十一至七十歲		七十一至八十歲		八十以上		男子工作者		不工作者
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	爲己工作	爲人工作	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
總計																							

人口												敎育		居屋
女子			孩童			十六歲以上之男子在外			婦女幼童之在外者	一年中人口之增減		能認字者◉	能認字者⊙	家屋共幾間
工作者		不工作者	工作者		不工作者	長期工作者	暫時工作者	流散在外者		生	死			
爲己工作	爲人工作		助其家屬	爲人工作										
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

土地									稻米		
有地畝數	自耕之地畝數	傭工耕種之地		出租之地		租耕田地畝數	凶年地畝之增減		畝數	產額	
		畝數	傭工人數	畝數	佃戶人數		買入	賣出		平均	最多
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

農產														
麥			小米			玉米			高粱			棉蔴		
畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

產額以每畝若干擔計

農產														
豆			菜蔬(根或葉)			瓜果			桑葉			其他		
畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多	畝數	產額平均	產額最多
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81

工業○或●									
土木工		金工		石工		運輸業		其他	
專營	兼營	專營	兼營	專營	兼營	專營	兼營	專營	兼營
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91

工業														經濟			
是否有蠶(十二)	每年出絲斤數	農家之出品(十一)(卄)												一年間入欵之大概			
		棉紗		布疋		衣服		靴鞋		農其		其他		田產之值	家庭工業之值口	共得工資	其他收入(如租金利息等)
		自用	出售	自用	出售	自用	出售	自用	出售	自用	出售						
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109

104,105兩行(其他工業)指草帽邊，髮網等簡單工業之在家庭工作者言

狀況			附記
儲蓄與負欠(十一)			(113)
有負欠者	有儲蓄者	還債者	
110	111	112	

上三表皆係中國華洋義賑救災總會編。

七　生亡調查表

I.　出生調查表

區…………………

1 出地產………………………………

城…………………………

村…………………………

街………………………… 門牌號數…………………………號碼…………………………

2 嬰兒姓名………………………………

3性別	4單生　雙生	5私生	6出生死	7生日陽陰曆　年　月　日　時　分

父親	8姓名	母親	14本名
	9住址		15住址
	10年齡		16年齡
	11職業		17職業
	12識字否　曾未在平校念過書		18識字否　曾未在平校念過書
	13原籍		19原籍

20接生者		地址		
嬰兒	21健壯　不健壯	產母	26本產爲　易　難　手術	
	22有抽風　無抽風		27有發燒　無發燒	
	23有無他病		28有抽風　無抽風	
	24爲男女第幾		29乳充足　乳不充足	
	25產後兩目曾未點藥		30前產幾個　健存　死亡	
簽名日期　年　月　日		簽名	（醫士，護士，家長，親朋，）	
登錄日期　年　月　日		住址		

……………區……………………

2.死亡調查表

1 死亡地點……………………………………

城………………………………………………

村………………………………………………

街………………………………門牌號數……………………號碼………

2 死者地名……………………………………

3 性別	未已婚鰥寡	20死亡日期　年　月　日　時　分	
4 生日　年　月　日		21病名　國定名	
5 年齡　歲　月　日　時　分		22　世界名稱	
6 職業		23罹病時期　年　月　日	
7 原籍		24病狀	
8 來此年數			
9 識字　不識字		25死時狀況	
10曾未在平民學校念書			
死者家屬	11父名　12年齡	26夾雜病	
	13原籍　14職業		
	15母名　16年齡		
	17原籍　18職業	簽名	（醫士，護士，家長，親朋，）
19如係死於醫院請將移院前之住址列下		地址	
登錄日期	27葬地	出葬日期	
年　月　日	28何舖承辦　地址		

3. 嬰兒死因調查表

嬰兒死因調查表

嬰兒姓名：　　；性別—男，女，生日　年　月　日　；死日
父母姓名：　父　　；母　　；
父母住址(詳細門牌號數)：
籍貫(住平年數)：

家庭狀況

關於父母雙方的：

	年齡	結婚年齡	職業	教育程度	身軀(大，中，小)	健全	病弱	死亡日期	死因
父									
母									

關於母親方面的：
受胎次數：　共　次

胎數	生產日期	小產(胎兒月數)	死產(胎兒月數)	性別	活：健全	活：病弱(主要病因)	死：死期	死：死因(按此表死因塡之)
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								

姙娠期內之休息(每日八小時以外之休息時間)　小時
全家人數(同住同食者均在內)
房屋總數(分大小間兩種)
全家每月進欵(有財產者以月息計)
家人有無患傳染病者
備考：

嬰兒狀況

產前健康檢視(何處，何人，有恆否)

出生：(1)地點(在家或在醫院)
(2)檢查者一產科專家，醫師，助產士，改良接生婆，其他。
(3)接生者一產科專家，醫師，助產士，改良接生婆，接生婆，其他。
(4)臨產情形一易，難，鉗，手術(Caesarean Section)
(5)死產一死因及數月
(6)早產一第　　月(胎月)

出生時之體重(公斤或磅)：

有無先天畸形：

營養：
(1)母乳——喂乳時期(幾個月摘乳)
(2)乳媼——喂乳時期(幾個月摘乳)
母親不能哺乳原因
(3)人工哺乳——喂乳時期　　；代乳品——牛乳，豆漿，乳粉，米粉，其他
每日幾次　　；

種痘：(何時接種，曾否出痘)

嬰兒生後一年內之健康視察(何處，何人，有恆否)

一年內之健康狀況(主要病因)：

死亡：(1)日期
(2)地址
(3)曾否報告警局
(4)曾否就醫(新，舊，醫生姓名住址)
(5)病期
(6)死因(照本表死因填寫)

備考：　　(醫師簽字)

4. 各月份因各種病症死亡之人數表

各月份因各種病症死亡之人數表

民國　　　年份

死因＼月份＼性別		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
1 肺癆	男													
	女													
2 其他癆症	男													
	女													
3 呼吸系病（肺癆除外）	男													
	女													
4 白喉	男													
	女													
5 猩紅熱	男													
	女													
6 天花	男													
	女													
7 痲疹	男													
	女													
8 其他疹類	男													
	女													
9 鼠疫	男													
	女													
10 傷毒	男													
	女													
11 其他熱症	男													
	女													
12 腸液及腸炎	男													
	女													
13 傷寒	男													
	女													
14 霍亂	男													
	女													
15 其他腸胃病	男													
	女													
16 心腎病	男													
	女													
17 老衰及中風	男													
	女													

18產褥病	男													
	女													
19抽風	男													
	女													
20出生虛弱及早產	男													
	女													
21狂犬病	男													
	女													
22中毒及自殺	男													
	女													
23外傷	男													
	女													
24其他原因	男													
	女													
25原因不明	男													
	女													
總計	男													
	女													
	總數													

*熱腸症

5. 按年齡組因各種病症死亡之人數表

按年齡組因各種病症死亡之人數表

民國　年份

死亡原因	性別＼年齡	一歲以下	一歲	二歲	三歲	四歲	五歲至九歲	十至十四歲	十五至十九歲	二十至二四歲	二五至二九歲	三十至三四歲	三五至三九歲	四十至四四歲	四五至四九歲	五十至五四歲	五五至五九歲	六十至六四歲	六五至六九歲	七十至七四歲	七五至七九歲	八十至八九歲	九十歲以上	年齡不明	合計
1 肺癆	男																								
	女																								
2 其他癆症	男																								
	女																								
3 *呼吸系病	男																								
	女																								
4 白喉	男																								
	女																								
5 猩紅熱	男																								
	女																								
6 天花	男																								
	女																								

6. 各月份因各種傳染病死亡之人數表

各月份因各種傳染病死亡之人數表

民國　　年份

病名 / 性別 / 月份	傷寒			斑疹傷寒			赤痢			天花			鼠疫			霍亂			白喉			猩紅熱			流行性腦脊髓膜炎			總計		
	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數	男	女	總數
一月																														
二月																														
三月																														
四月																														
五月																														
六月																														
七月																														
八月																														
九月																														
十月																														
十一月																														
十二月																														
合計																														
備考																														

7 痲疹	男																								
	女																								
8 其他疹類	男																								
	女																								
9 鼠疫	男																								
	女																								
10 傷毒	男																								
	女																								
11 其他熱症	男																								
	女																								
12 腸瀉及腸炎	男																								
	女																								
13 傷寒**	男																								
	女																								
14 霍亂	男																								
	女																								
15 其他腸胃病	男																								
	女																								
16 心腎病	男																								
	女																								
17 老衰及中風	男																								
	女																								
18 產褥病																									
	女																								
19 抽風	男																								
	女																								
20 出生虛弱及早產	男																								
	女																								
21 狂犬病	男																								
	女																								
22 中毒及自殺	男																								
	女																								
23 外傷	男																								
	女																								
24 其他原因	男																								
	女																								
25 原因不明	男																								
	女																								
總計	男																								
	女																								
	總數																								

* 肺癆除外　　** 腸熱症

上表係中華平民教育促進會衛生教育部生命統計股製，現由王仲哲先生指導調查。

八　鴉片毒況調查表

鴉片毒況調查表

號數………　民國………年度　省名………

調查者姓名…………　通訊處……………………………

調查地點……省……縣………地方……………………

調查時間……年……月………日

I　種植鴉片之調查

1，貴處本年共種烟苗若干畝？………約佔田地總數百分之幾？………

2，貴處種烟是被迫的或自動的？……如係被迫，被何人所迫？………

如係自動因為何故？……………………………………………………

3，貴處種一畝烟苗共需本錢若干？…………一畝本錢內各項用金請分塡於下：

(a)糞或肥料若干斤…………　值若干元……………………………

(b)人工畜工若干工……………　值若干元……………………………

(c)付烟苗捐若干元……………　(d)地租……………………………

(e)雜費……………………………

4，貴處每畝烟苗平均可出烟土若干兩！………值若干元？……………

5，每畝烟苗對除外可得純利若干元？………………

6，貴處所產烟土百分之幾在本地通銷？……百分之幾售往何處？……

7，貴處烟苗捐是誰包辦？……………共包若干元……………………………

8，本年貴處烟苗比去年增加若干？……………貴處糧食之價值有否增加？……………

9，貴處種烟發生了何種壞事及惡習……………………………………………

10，貴處欲實行禁種最好用何方法或有何難處？…………………………

II 販賣鴉片之調查

1,貴處販賣鴉片之商店共若干家？…………每年共銷若干兩？………

2,貴處鴉片共分幾等，每兩價値若干？……………………………

3,貴處禁烟局對販賣鴉片有何取締辦法？……………………………

4,貴處鴉片多從何地購來？……………如何來法？……………………

5,販賣鴉片者多係何等人？……………

6,貴處通用何種外國鴉片？……………每年共銷若干！……………

7,有否外人在貴處私販鴉片？……多係何國人？……如何販法？……

8,貴處如實行禁止販賣鴉片，當以何法爲最有效力？………………

III 吸用鴉片之調查

1,貴處吸食鴉片者共約若干人？………老年者居百分之幾…………%

三十歲以上者………%　三十歲以下者………%

2,貴處烟館共約若干家？………　每家向禁煙局納稅若干？………

3,貴處煙民已向禁煙局登記者若干？……每人每年納捐若干？………

4,貴處煙民不願登記者多因何故？……………………………………

5,如欲煙民向官廳登記當用何法？……………………………………

6,貴處吸煙人數及煙館之增加與賭博，搶刧，娼妓等惡習有何關係？

7,貴處吸煙者多係何等人？………下列各界居百分之幾？　政界…%

軍界…：%　商界……%　學界……%　勞動界……%

8,吸煙最多者係何界人？………多因何故吸煙？………近狀若何？…

9,貴處如欲實行禁止吸食鴉片，當以何法爲最有效果？………………

IV 痲醉藥品及其他

1,貴處服用白丸金丹及打嗎啡針者共約若干人？……………………

2,服用白丸金丹打嗎啡針者多係何界人？…………係因何故？………

3,最初是何人引誘他們去用白丸或打嗎啡針？……多用何法引誘？…

4,貴處售賣白丸金丹及嗎啡之商店共若干家？……各種毒藥每年共銷

若干粒或兩？……………

5.有否外國人在貴處私售麻醉毒藥？………如有，多係何國人？……共若干家？………每家每年可售若干？………賺錢若干？…………

6.貴處有仿製白丸金丹所若干處？……何人主辦？……設在何處……

7.貴處製造白丸金丹用之原料如嗎啡海洛因多來自何處？………每年輸入若干？…………如何購運？…………

8.貴處官廳對白丸金丹及打嗎啡針者有何取締辦法？…………………

9.貴處服用白丸金丹者現在是否增加？…………係因何故？…………

10.貴處如欲禁絕服用麻醉毒品，當以何法為最有效力？………　………

上表係中華國民拒毒會在民國十七年編訂。

九　農村領袖調查表

農村領袖調查簡表

（村長或村佐）

第　區　村　詢問　年　月　日　詢問者　賜教者　程度

姓名		詳細叙述：
任職年月	年　月—年　月	
1.任職年限		
2.連任次數		
3.連任原因		
4.產生方法		
5.年齡（初為村長時）下同		
6.自有數		
其他		
7.讀書年數		
畢業學校		
8.家中人口數		
9.同族家數		
10.被選重要原因　首要		
次要		
其他		
11.本人對於被選態度		
12.退職原因		

13. 任期內成績	正		
	反		
14. 村人態度			
15. 熱心公益			
16. 好管事情			
17. 善於講話			
18. 辦事公正			
19. 精明			
20. 精神			
21. 忠厚			
22. 慷慨			
23. 謙和			
24. 嗜好			
25. 品行			
26. 特長	正		
	反		

註：6,(地畝數)，其他(財產)；13,正(好成績)，反(不好成績)

上表係著者於民國十九年編，在中華平民敎育促進會定縣實驗區查調各村長村佐。

第十五章

關於都市社會的各項調查表格選錄

一　上海五口工人家庭調查表

上海五口工人家庭調查表

第　　號

（甲）　屬於每人的

1. 人口	2. 年齡	3. 職業	4. 在何處做工	5. 每日做工時間	6. 每月休息幾天	7. 每天喫飯幾餐	8. 那餐在外吃飯	9. 在外吃的飯菜是由家帶去麽
家主姓名	歲			午　點　分 至 午　點　分	天	餐	餐	是 否
妻　　氏	歲			午　點　分 至 午　點　分	天	餐	餐	是 否
子　大 　　小　人	歲			午　點　分 至 午　點　分	天	餐	餐	是 否
女　大 　　小　人	歲			午　點　分 至 午　點　分	天	餐	餐	是 否
其他親屬　人	歲			午　點　分 至 午　點　分	天	餐	餐	是 否

10. 每月工錢收入	11. 米價 元以上時每月米貼若干	12. 每月或每年獎金收入及其他收入	13. 備考
洋 元 角 分	洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	
洋 元 角 分	洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	
洋 元 角 分	洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	
洋 元 角 分	洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	
洋 元 角 分	洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	

（乙） 屬於全家的

14. 原籍	15. 上海住址	16. 住上海幾年了	17. 家中何人識字	18. 家中賬目自己寫或願別人代寫	19. 租什麼房子
省 縣	路 里 號	年	家主 妻 子 女 其他親屬	自己 別人	一樓一底石庫門 一樓一底東洋房子 前樓 後樓 閣樓 亭子間 灶間 樓下客堂 樓下後客堂

20. 每月房租多少	21. 每月或每年滙往老家銀錢若干	22. 每月或每年老家來銀錢若干	23. 上年贏餘若干或虧空若干	24. 備考
洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	月 洋 元 角 分 年 洋 元 角 分	贏餘約 元 虧空約 元	

調查區域　　調查人姓名　　調查　年陽/陰歷　月　日

填表須知

1.家庭人口以五口爲限，就是一夫一妻三子女，或一夫一妻二子女及一親屬，或一夫一妻一子女及二親屬，或一夫一妻三親屬皆可。其他親屬指家主的父母，伯叔父母，岳父母，兄弟，諸姑姊妹及其他親屬，係以常年同居，靠家主生活的爲限。如偶然來白相的，或繳費寄膳宿的不算。2.年齡照表填註。　3.職業係指何種工業，如鐵工業，紙工業，或印刷工業等。　4.在何廠做工須寫明某某工廠。例如商務印書館，永豫紗廠，或恆豐絲廠等。　5.每日做工時間，可照表填註。　6.每月休息天數，係指節日，禮拜日，或其他休息日，每月共幾天。　7.每天吃飯幾餐，須寫明二餐，三餐，或四餐。但可不必寫早餐，中餐，晚餐及點心等字樣。　8.那餐在外吃飯，切勿寫二餐，三餐等字樣。須寫早餐，中餐或晚餐等字樣。　9.在外吃的飯菜，如果由家帶去的，可將表中的"否"字劃去，如非由家帶去，可將"是"字劃去。　10.每月工錢收入，可照表填註。如係大洋，在洋字左面寫一大字。如係小洋，在洋字左面寫一小字。　11.每月米貼若干，照表填註。惟必須寫明米價幾元。譬如米價在九元以上時，米貼一元。米貼在十四元以上時，米貼二元之類。大洋小洋照10項辦理。　12每月或每年獎金收入，如係每月，可填在月字下面。如係每年，則填在年字下面。切不可混亂。大洋小洋照前項辦理。　13.凡每人的特別情形，可填入這備考欄內。　14.原籍係指老家，就是祖居的地方。　15.上海住址，即現在的寓處。　16.住上海幾年，照表填註。　17.家中何人識字，可將家中識字的人名留着，其餘用筆劃去。如全家統識字，全家留着。如沒有人識字，可統劃去。　18.家主如願自己寫賬，可將表中"自己"二字留着，"別人"二字劃去。如願別人代寫，可將"別人"二字留着，"自己"二字劃去。如都不願意，可將"自己""別人"四字通統劃去。　19.租什麼房子，如租的房子是"一樓一底石庫門"，可將"一樓一底石庫門"七字留着，其餘用筆劃去。如租的房子是"前樓"，可將"前樓"二字留着，其餘用筆劃

去。其他都可照這樣辦理。 20.21.22. 照表塡註，大洋或小洋照10.11.項同樣辦理。年或月照12. 項同樣辦理。 23. 將去年的贏餘或虧空的約數塡在元字上面。 24. 凡關於全家的特別情形，都可寫在這備考欄內。

上表爲財政部駐滬調查貨價處編。

二 與家庭女工談話表

與家庭女工談話

a詢問者　　b塡表　年　月　日　c主人住址

甲1女工　　現在住址　　2年齡　3誕生地：省　縣　4現在工作種類　　何人介紹　　5在本家作工多久　　6 早晨何時開始作工　　晚間何時止工　　其間何時休息及多久　　7一年休息日數：陰歷新年　　陽歷新年　　其他節日　　共　　8從多大年紀開始出來掙錢　　那時每月得多少錢(零錢在內)　　9爲什麽出來作事　　家中必須您幫助過日子麽　　還是家中够吃喝您要積點錢呢　　10您出嫁時多大年紀　　11一共生過多少子女　　12一共作工多少年　　都是甚麽工　　13換過多少主人　　主人都是作甚麽事業的家庭　　14曾失業多少次(即要作工而無工)及多久　　15掙錢最多時每年多少(零錢在內)　　除去飯費否　　16來本家以前作甚麽工　　爲什麽不接着作了

乙17現在每月工資　　何種零錢及多少　　全年收入總數　　18往家送錢麽　　每年約多少　　19除往家送錢及自己費用外每年約剩多少錢　　20現在共積蓄多少　　21家中有何種產業及價值(房地等)　　都屬自己或丈夫麽　　22去年借過錢或當過當麽　　多少　　原因

丙23每月飯費：吃雇主飯(估計)　　自己做飯　　24最常吃的米麵種類　　(1)　　(2)　　25去年自己所添衣帽費（衣帽

鞋襪一切）　自做者多少　買現成者多少　26每月房費（若自己租）　27每月燃料費（若自己買）煤油　燈火　兩種年共　28每年添用具費（若自己買）　29每月煙費及種類　30每年茶葉費（自買）　31每年衛生費（胰皂牙刷牙粉等）　32每年裝飾費（頭油，粉，首飾等）　33去年醫藥費　34全年酬應費　35全年交通費　36此外何種雜費及多少費用　37全年自己費用總計

丁38家中共同生活之人口年齡及職業：丈夫　子　女　其他　39誰不在家用飯　在家吃飯者每月飯費多少　40每年衣服費（不算女工本人）　41每年房租　或自己房　住幾間　42每月燃料費　43其他雜費　44全年家中支出總數（不在家吃者不算在內）　45丈夫每月掙多少錢　往家送多少錢　其他家中何人往家送錢及每年多少　46有何他種收入　47全年全家收入總數（往家送者）

戊48您大約認識多少字　念過書麼多久，跟甚麼人學的　49閒暇時作什麼　50去年因病歇工多久　51身體强健麼　表面上健康如何（調查人看）　52信何神　53家中若有年幼兒童何人照管　54每年回家幾次　55其他情形（詢問人細寫）

上表爲著者於民國十六年在燕京大學教授社會調查時編的，使班中學生用此表練習調查本村教授家中的女僕。

三　家庭問題表

家庭問題表

答者姓名　職業

答者通信處

日期

關於答者自己家庭之問題

1. 家長姓名

2. 住址

3. 與家長同居之人數

4. 親屬表一(記出每等親與家長同居之人數)

I. 甲曾祖父	乙曾祖母
II. 甲祖父	乙祖母
III. 甲父	乙母
丙伯叔與伯叔母	丁未嫁姑
IV. 甲兄弟與嫂或弟婦	乙未婚弟兄
丙未嫁姊妹	丁已婚堂兄弟
戊未婚堂兄弟	己未嫁堂姊妹
V. 甲已婚子	乙未婚子
丙未嫁女	丁已嫁姪
戊未婚姪	己未婚姪女
VI. 甲孫	乙孫女
丙姪孫	丁姪孫女

VII. 指明此外與家長同居之任何親屬

VIII. 家內之　　甲僕　　乙婢

5. 結婚與離婚

甲,舊婚制

乙,舊制離婚之方法與原因

丙,父母與祖父母對於新式婚姻之態度(舉例)

丁,現時子女關於己身婚嫁問題對於父母之態度(舉例)

戊,新婚者對於家廟之義務(舉例)

己,本族對於新婚者之態度(舉例)

庚，近日離婚方法(舉例)

6. 家長

甲，自何時在何狀况之下現任家長成爲家長

乙，歷數家長的職務並叙述其日常管理之工作

7. 家庭之經濟功用

甲，共有產業之數量及種類

價值

乙，產業在誰名下？

丙，繼承產業的法律及實行

丁，分產的方法——在何時如何分法？本家財產最近在何時如何分的？以後將於何時如何再分？

戊，除孩童外對於不能自立的眷屬全家有何類經濟的待遇？(舉例)

8. 家庭之法律功用

甲，家法與家風

乙，關於道德的教訓兒童讀何類書籍

丙，實施家庭意旨及懲罰過失的方法(舉例)

丁，那類事情解决於

(1)家內？

(2)家族？

(3)地方？

(4)縣長？

對於此項事件本地警察能作什麼？

9. 家庭之宗教功用

甲，家內之宗教儀式何人主禮所作何事？在何程序及時期舉行這類禮儀？

乙，有家廟否？何處？描寫家廟並詳述所有的節儀何人主禮所作何

事？

丙，敘述家廟之社交經濟慈善教育及司法等功用

10，家庭之政治功用

甲，家長以何類公衆及政治資格去行動並如何行動？

乙，他代表家庭公意至何程度？在家長解決實行以前有多少家庭的討論？何人參預這類討論？家長的行動受這類討論的限制有多大？

11，家庭之社交功用

甲，敘述家內的娛樂生活

乙，敘述本家對外之酬酢

12，舊制家庭改革的徵兆及其原因(此係關於家人以外之問題)

甲，小家庭制的本地有多少(例述)

乙，如有欲離大家庭而另居的親隣對之態度如何？

注意：　如地方有寫不開的，請另紙添寫而記問題數目，如1.甲，2乙，………

四　教員家庭調查表

教員家庭調查表

學校名稱(公立，私立或教會)　　　學校種類：小學　中學　大學　其他

社會調查部打算詳細的調查各級人民的生活眞相，懇切的請填表者注意幾樣事：

(1)　凡填寫的調查表除本部外決不令任何人過目，更不能宣佈填者之姓名或住址(本部所注意者亦是多數平均的總狀況，不是個人的狀況)若填表者實在不欲填寫姓名亦可用別號，學校名稱填寫與否亦請隨便，但請註明公立私立或教會○

(2)　若填表者多用些功夫詳細的核算填寫，則將來所作的統計愈精密準確○

（3）回答數目時請用西文數目字填寫。

（4）請用正字填寫，萬勿潦草。

（5）關於數目的回答，無論估計與否，須寫一定數目，萬勿填寫"無定"或"每年不同"等字樣。

（6）收入支出等數目請按大洋計算填寫。

（7）關於各項問題遇有特別情形時，請詳細註明

（8）此種調查為研究社會問題最好的資料，填寫者費去數小時的光陰是有價值的犧牲。

（9）收入的總數（包括借債典當等項）至少應等於支出的總數，請填者注意。

（10）請先將表從頭至尾略看一遍（多看幾遍更好），然後細心填寫。

（11）凡欲繼續幫助本部調查他項社會問題者，請隨時與本部通信討論。

a. 調查年…………月………日…………b.省：…………縣：…………鎮：…………村：…………c, 教員在何校畢業肄業…………………教讀前之職業……………

甲， 1. 姓名家主 教員……………教員係家主何人……………2. 種族（如漢滿回等）……………3. 住址……………4. 誕生地家主 教員……………5. 在現在地方（指b.）多久家主 教員……………6. 為教員多久………… …所教課程……………7. 全家有經濟關係之人口的年齡，職業，每人每月平均進欵，及不在家常居住或用飯者何人：家主……………妻……………子……………女……………父……………母……………兄……………弟……………姊……………妹……………其他…………8. 教員每月應領薪水……………每月平均實領薪水，去年……………今年……………9. 全家儲蓄：前年……………去年……………今年…………… 10. 有何他項收入：前年……………去年……………今年………… 11. 全家收入總數：去年全年……………去年平均每月……………今年平均每月…………… 12. 家中有何

產業……………量……………值……………13. 除衣服及隨身物品外，全家所有一切約值多少……………14. 入不敷出時之辦法：前年……………去年……………今年……………15. 借債多少，利息幾分(指明按年或月)及借債原因：去年……………今年……………目下當物價值總計……………16. 典物種類，量，值，每月利息，及原因：去年……………今年……………目下當物價值總計……………17. 借出總數……………18. 關於收入之解釋及特別情形：……………

乙，1. 在家用飯人數……………2. 每月平均白麵用費及斤數……………每月平均白米用費及斤數……………其他常用米麵種類及每種每月用費……………每月米麵費總計……………每月菜蔬費……………調和費(油鹽糖等)……………肉類費……………果品費……………點心費及最常用種類……………其他食品費……………每月平均食品費總計……………3. 每月平均水錢……………4. 每月平均茶葉費……………5. 教員每年所添衣服（鞋帽等在內）費(估計近數年之平均數)……………其他家中男人每年所添衣服費總數……………其他女人衣服費總數……………全家每年所添衣服費總計……………6. 每年全家平均所添被褥費……………7. 每月房租……………若係自有房屋每年修理費……………每月房捐……………8. 每月平均煤柴炭費：冬季每月……………按多少月計算……………暖時令每月……………按多少月計算……………9. 每月燈火費 電燈…………… 煤油…………… 10. 每月火柴費……………11. 每月警察捐(土車路燈等)……………每月倒泔水費……………12. 每年厠所清除費……………便具種類：地坑……………馬桶……………其他……………13. 全家每月胰皂鹼費 人用…………… 洗物用……………每月牙刷牙粉費……………14. 每年男人裝飾費(髮油面油等)……………女人裝飾費(胭脂粉等)……………15. 每年沐浴費(如係在澡堂)：全家男人……………每年每人平均沐浴次數(亦包括在家中沐浴次數)……………家中女人

........每人次數16，每年理髮費：家中男人，............女人(係何人剪髮)17. ....每月吸煙費：敎員........其他男人........其他女人........ 18. 每月飲酒費：敎員............其他男人............其他女人............ 19. 每年聽戲費及何人............看電影費及何人............其他娛樂種類及用費（如打麻雀臺球等）............ 20. 每年新添傢俱費(盆器等在內)............ 21. 每年酬應交際費(包括一切年節禮物人情來往等費)............22. 去年家中婚事費及何人............今年............ 23. 去年家中喪事費及何人............今年............... 24. 去年家中慶賀壽辰費及何人............今年............ 25. 現在家中何人入學及全年用費............ 26. 家中每年書報費(除25)及何種報...............紙墨筆等費............郵件費............ 27. 去年醫藥費..........何人染病............多久............用中國藥............洋藥............今年............ 28. 每年交通費（車船牲口等）............ 29. 每年捐助費(慈善事業)..........30. 每年事奉父母用費（如不同居一處）................資助其他子弟或友人用費................何人............ 31. 每年宗敎費............何宗敎............神名............拜神所在............家中眞誠信仰者何人................去年占卜費................今年................ 32. 除去以上所列，有何他項用費：................ 33. 每年支出總數(估計若干：亦可按去年計算)................ 34. 每年至少須支出若干................ 35. 每年收入若干方能維持健康之生活................ 36. 關於支出之解釋及特別情形：..

丙，1. 房屋間數(按普通間量之大小計算，有時大屋一個等於兩三間)：瓦房................灰房................其他種類................磚地................洋灰................地板................其他...............，乾................，潮................，濕................，漏雨否................，2. 睡人者幾間................，炕若干................睡人數目................，木板若干................睡人數目................，鐵絲床若干................睡人數目................，他種床及睡人數目................3. 同院共若干家................屋子間數................全院人數................職業種類................院子

大小：長……………寬……………4. 曾入及現入學校者何人及程度…………不識字者何人……………5. 敎員打算改職業否……………能改何項職業……………6. 對於未成年之子弟以選擇何項職業爲最佳（按自己家景能辦到者）……………………………………………………………

丁，塡表者對於本調查表有何意見，可隨便發揮：………………………………

備　考：(大洋一元換銅元數目　　　　　)

上表爲著者於民國十六年在中華敎育文化基金董事會社會調查部，調查敎員時編的。

五　人力車夫調查表

1、　與人力車夫談話表

與人力車夫談話

號數

A. 調查人姓名……………………通信處……………………………B.………年……………月……………日……………點鐘C. 調查警區…………………

甲 1. 車夫姓名……………年齡……………2. 誕生地…………省…………縣…………3. 來津原因及想找何事……………………4. 在津多久……………………5. 整年拉車……………若短期每年在那月…………6. 已拉多久…………7. 去年換車廠多少次…………今年…………原因……………………………8. 拉車前作何事………………………9. 拉車外兼作何事……………………………10. 會何手藝……………種過地否…………………11. 每月大概歇幾天……………年節休息日數…………何種天氣不拉車……………12. 閒暇時作甚麽……………………………13. 能看白話報否…………………………………

乙 1. 每日平均拉多少錢(不除去車租及用費)……………至多……………………2. 家中他人每月進款……………3. 家中有何產業…………………數量……………價值……………4. 現在積蓄多少錢…………………………

丙 1. 車捐有那幾道……………2. 自己車……………買價………………已用多久

………………每月修理費………………3.拉全天……………半天……………每日幾點出車……………幾點收車……………車廠名稱及地址……………………

4.車夫本人車租多少……………5.全家每月飲食費（若車夫在家用飯或吃家中所帶食物）……………家中共同生活者何人及每人年齡…………

6.每日車夫飲食費(完全不在家吃，若祗買一餐請註明)……………………

7.每月家中飲食費(除去車夫在外買飯用費)……………8.住何處及每月房租：家中……………幾間……………車廠……………9.若係自己房屋每年修理費……………10.車夫本人每年鞋費及幾雙……………其他衣服費…………………11.其他家中人每年衣服費……………12.家中每月柴煤炭費…………………13.每日燈油費……………14.車夫每日煙費……………每月酒費……………15.家中他人每日煙費……………每月酒費……………16.去年婚事費……………何人……………今年……………17.去年喪事費……………何人……………今年……………18.家中每年宗教費……………何宗教…………….19.去年占卜費……………爲何事……………今年……………20.去年車夫因病歇工多久……………醫藥費……………今年……………去年家中他人醫藥費……………今年……………21.車夫每年在澡堂沐浴次數…………………每次用費……………每年家中他人沐浴用費……………22.去年借債多少……………利息多少……………今年……………現在欠債多少……………23.去年當物次數……………當值……………今年……………現在當票價值……………24.其他用費……………25.加入何種互助會……………會中人數……………每月會費……………會之章程……………26.全家每月支出總數（調查人核算）……………全年……………27.全家每月收入總數（由乙項核算，丙項內之22.23.與25.暫不計算在內）……………全年……………………

丁 1.車夫本人在外最常用之食物種類及每日量數……………………………全家最常用之食物種類及每日量數

………………………………………………

戊 其他狀況……………………………………………………………

注意：（1）調查貴精密準確。關於表中任何問題必須詳細詢問眞相。萬不可含糊塡寫。（2）每項問題須有答案。不可遺漏。（3）調查者可用一張調查表爲底稿若調查結果滿意再用一張調查表用正字謄淸。萬勿潦草。（4）問題後答"是"或"有"時請用レ爲符號。答"否"或"無"時用〇爲符號。（5）請用西文數目字塡寫各項數目。寫法亦要始終一律。（6）關於數目的回答，無論估計與否，須寫一定數目。萬勿塡寫"無定"或"每年不同"字樣。（7）收入支出等數目在謄寫前若能合成大洋塡寫更好。（8）在謄寫前須詳細核算收入支出各項是否相合。若前後顯有矛盾須設法更正，或有相當之解釋。（9）殘缺不全或答案不甚可靠之表請不必交還。凡交還之表至少調查者本人覺得滿意。（10）發生疑問時請隨時與社會調查部通信討論。

2． 到人力車夫家庭中談話表

到人力車夫家庭中談話

號數

A.調查人姓名……………………通信處……………………………………B. ……………

年…………月……………日　　　調查警區……………………………

甲1.車夫姓名……………………住址……………2.誕生地……………省……………縣……………3.住津多久……………4.自何年開始拉車……………是否繼續拉到現在……………若否，曾作何事及多久……………………5.車夫娶妻時年齡……………………妻出嫁時年齡……………………6.共生過多少子女：男……………………女…………………7.現在活着多少子女：男……………女…………

8.車夫的父親之職業…………………9.在津共同生活之人口的年齡：車夫……………妻……………子……………女……………父……………母……………兄……………弟……………姊……………妹……………其他……………………………………

乙1.車夫每日交車租多少……………每月……………車夫本人每日在外買飯

用錢多少……………除去車租及車夫本人在外用費每日平均剩錢多少……………2. 家中他人之職業及每人每月進欵……………3. 有何他項收入……………4. 家中有何產業……………價值……………5. 全家每月平均收入總數(調查人核算)……………全年……………

丙1. 在家用飯人數(包括吃家中所帶食物者)……………2. 全家每月米麵費多少……………最常用之米麪種類……………每月菜蔬費……………調和費(油鹽糖等)……………肉類費……………其他……………點心費及常用種類……………每月食物費總計……………3. 每月水錢……………4. 每月茶葉錢……………5. 車夫本人每年鞋費……………車夫每年其他衣服費……………其他家中人每年衣帽鞋襪費總計……………6. 每年所添被褥費……………7. 每月房租……………若係自有房屋每年修理費……………幾間……………每月房捐……………8. 每月平均煤柴炭費：冷季每月……………暖季每月……………9. 每月燈火及火柴費……………10. 每月警察捐……………每月倒泔水費……………11. 每月衞生及裝飾費(皂，粉，油，醫藥，牙刷及理髮等)……………12. 每月全家吸煙費……………飲酒費……………13. 每年娛樂費……………種類……………14. 每年酬應費(婚喪事人情費及年節禮物等)……………15. 每年所添家具費16. 每年宗教費……………何宗教……………每年占卜費……………17. 去年喪事費……………何人……………今年……………去年婚姻費……………何人……………今年……………18. 其他用費……………全家每月支出總數(調查人核算)……………全年……………

丁1. 入不敷出時之辦法……………2. 去年借債多少……………利息(計算法)……………今年……………現在欠債多少……………3. 去年當物幾次……………當值……………今年……………現在所存當票價值……………4. 去年得過何種救濟……………值……………從何處……………今年……………

5. 加入何種互助會……………會中人數……………每月會費………　……
會之章程…………………………

戊其他狀況…………………………………………………………

3. 與人力車廠主人談話表

號數

與人力車廠主人談話

A. 調查人姓名……………通信處……………B.……………年…………月.　……
日……………C. 調查警區……………1. 車廠名稱……………地址……　……
2. 何年開辦……………3. 廠主更換幾次……………4. 現在人力車數目………
………開辦時多少輛……………最多時數目及在何年…………　5. 租全天
的車夫多少……………早半天的……………晚半天的……………車夫總數全
……………6. 冬季車夫數目……………夏季…………相差原因……………………
7. 一人獨拉全日車租：平均…………至高………　…至低…………二人合拉每
日車租：平均…………至高……………至低……………8, 過期交車之車夫每
日平均多少……………原因……………辦法9. 每年離開本廠車夫多少………
原因…………………　每年新來車夫多少　………　…　…10. 本廠自開辦後車夫拐
車多少次……………原因…………………找回多來…………………如何追尋………
…………11. 本廠最老的車夫年齡……………………最幼的年齡……………12. 住
廠的車夫多少…………………白日睡覺的多少……………夜間多少……………
13. 睡屋間數……………　14. 睡屋內作飯否……………　15. 每車夫一日房費
多少……………16. 院內有廁所否……………17. 車夫吸煙者若干……………
飲酒者若干……………　有其他嗜好者若干　……　…………18. 本津之車夫多
少津外人多少…………19. 車主在行會否…………20. 平均每輛洋車每年修
理費……………21. 在何年最賺錢…………………22. 一年中在何月買賣最好
…………………………………………23. 若有特別情形寫在下面及背面…………

上表亦爲著者編製。時，地同四表。

4. 洋車夫生活調查表

洋　車　夫　生　活　調　查　表

調查時日　____年____月____日

捐　牌　號　碼	
B. M. C.	特一
F. M. C.	特二
日租界	特三
意租界	比租界

調查人姓名____　____年級____組

I　姓名……………年歲…………省…………縣…………村人

II　車廠在何處…………………………住址在何處…………………………

III　從前係何職業………………………………為何改拉車……………………………

IV　識字否……………

V　拉車種類：

(1)長期……………至今已拉了多久？……………………………………

(2)短期……………每年在何期？……………………………………………

(3)包車……………長期抑短期？……………………………………………

VI　家中有產業否？……………什麼產業？……………………………

VII　家中人口若干？……………誰？……………………………………

VIII　每天拉車若干小時？………………………………………………………

IX　每天每月有若干時休息？……………………………………………

X　租錢每天需若干？……………………………………………………

XI　租界車捐若干：

(1)英國地…………………………(5)前德國地(特一)………………

(2)法國地…………………………(6)前奧國地(特二)………………

(3)日本地…………………………(7)前俄國地(特三)………………

(4)意國地…………………………(8)比國地……………………………

XII　租車性質：　(1)獨租還是和人合租？

(2)半天還是全天?

(倘係半天幾點鐘到幾點鐘?............)

XIII 每月可得工資幾何?..............................

XIV 頂好日子一天拉多少錢?................頂壞日子多少錢?.......... ....

XV 用費　每天個人約需多少?................家中需多少?....................

a. 食物(每...........................)

b. 煙草(每...........................)

c. 衣服(每...........................)

d. 房租(每...........................)

每間房約住幾人?..........................

e. 煤火(每..............................)

f. 他項費用:

(1)..............................

(2)..............................

(3)..............................

(4)..............................

(5)..............................

上表是前數年由友人得來,忘記何處用過(大約是在天津南開學校學生用)。

六　手藝工人家庭研究表

號數

手藝工人家庭研究表

A.詢問者............B.塡表............年............月............日........C.警區............

甲 1. 工人........住址....................誕生地:省............縣............2. 在京多久........3. 工作種類................4. 學滿時年齡................5. 一年中在何月失業................失業期間工作................6. 近十二月休息日數:陰歷新年.......

……陽歷新年…………各節…………其他沒作工日數及原因……
……共…………7.近十二月工作日數：本業…………其他…………共
…………8.每日工作小時數：冷季…………暖季…………9.在何行會或工會
…………10.家中共同生活之人口的年齡及不住家者何人：工人
…………妻(出嫁時年齡…………工人娶妻時年齡　　)…………子
…………女…………父…………母…………兄…………弟…………
其他…………共…………等成年男子數…………

乙 11.工人進款：一日工資…………近十二月共…………失業期間其他工作之一日工資…………近十二月共…………全年收入總計…………
12.家中其他每人的職業及每人近十二月進款…………13.闔家全年收入…………平均每月…………每日…………

丙14.有何種產業，每種數量及價值（若與其他親族合有者註明）…………
…………15.近十二月借債多少…………原因…………何處
…………利息…………償還方法及期間…………16.近十二月當物種類…………當值…………原因…………17.一年闔家大約能剩錢多少(問家中人)…………何處儲蓄…………
現在共積蓄多少…………打算如何用…………18.家中有人加入何種會否…………會的組織及情形…………

丁19.吃家做飯人數…………平均每月各類食品用費：米麪…………
…………菜蔬…………調和…………肉類(新年除外)…………
間食…………其他…………共…………不吃家做飯者何人及每月飯費…………全年…………闔家全年食品費…………20.房租每月…………21.若係自有房屋每年修理費…………22.每月煤柴炭費：冷季…………暖季…………
…………全年…………每月煤油費：冷季…………暖季
…………全年…………全年燃料費…………23.每月水費

：冷季……………………暖季……………………全年…………………… 24.近十二月家中每人衣服費……………………共…………………… 25.近十二月新添被褥費……………………26.近十二月茶葉費……………………27.近十二月胰皂鹼費……………28.近十二月家具費…………… 29.近十二月闔家交通費…………………30.近十二月郵件費……………31.近十二月每人理髮費……………………共……………每次理髮費…………………… 32.近十二月沐浴費(包含何人)…………… 33.近十二月闔家醫藥費…………… 34.近十二月牙刷牙粉費(何人用)……………35.婦女的頭油，胭脂，粉等費…………………… 36.近十二月家中喜事費(註明何種喜事)………… 37.近十二月家中喪事費……………………何人…………… 38.上次新年費(何種)……………39 近十二月親友應酬費…………………… 40.近十二月教育費……………………何人…………………… 41.近十二月宗教費……………………紙箔費…………共…………………… 42.家中何人吸何種香煙，每人每日多少枝及用費……………全年每人用多少枝及用費…………共……………家中何人吸何種土製煙，每人每日吸量及用費……………………全年每人吸量及用費…………共……………………全年闔家烟費…………………… 43.家中何人飲何種酒，每次飲量及用費……………全年酒費及多少斤…………… 44.近十二月各種娛樂費……………………共…………………… 45.近十二月上車路燈費…………46.厠所清除費47.近十二月他項支出……………48.闔家支出總計：全年平均每月…………………每日…………… 49.房屋間數…………………50.屋頂種類：瓦…………灰…………土…………51.磚地…………土地……… 52.漏雨否……………53.炕幾個……………共睡人多少……………他種睡具……………睡人多少 45.……………每日餐數……………每餐時刻……………每年吃白麵次數：家中……………工人……………白米次數：家中……………工人…………最常用之三種米麵：(1)……

…………………(2)……………(3)………………… 55. 近十二月何人有病，疾病種類及患病多久………………工人因病缺工多久……………何人在何處醫治………………曾用中國藥否………………… 56. 殘廢………………傻子……………精神病………………… 57. 工人每月沐浴次數：夏…………冬…………全年共………………沐浴場所………………… 58. 家中識字者何人……………………能看懂白話報者何人…………………… 59. 現受教育者何人，何處及程度………………………… 60. 供奉何神…………………每年燒香多少次………………… 61. 閒暇時作甚麼：工人…………………婦女……………………

上表係著者爲社會調查部調查主任時編，在北平指導調查瓦匠，木匠等工人家庭，自己亦調查一部分。時地同三四表(結果該部正在編輯)。

七　工人及工人家庭調查表

1 作廠工人問題表

號數

作廠工人問題表

A 調查人姓名………………B塡表………………年…………月…………日……

C.工廠名稱……………………種類……………………………………………………

甲　1.工人姓名………………號數………年齡……… 2.誕生地…………省……………縣………………3.在本廠多久………………4.何人介紹………………… 5.從事何種工作……………………6 來廠以前工作………………… 7.何不繼續作……………8. 除本廠工作外兼作何事……………………9.離家多久………原因 10.家在何處……………省……………縣……………11. 家中共同生活之人口的年齡，職業及誰爲家長：………………妻（出嫁時年齡………………工人娶妻時年齡……………）…………父…………母…………子…………女…………兄………………弟……………………其他…………………… 12.離家後回家多少次…………………13.上次回家在何時………………原因………………來回路上用多少日子………………旅行方法……………來回旅費…………

路上遇危險否………………在家住多少日子…………………………………

乙 14. 進欵：每月工資…………近十二月獎勵工資………………上次年終紅利………………其他收入………………全年收入總計………………平均每月收入………………每日………………………………

丙 15. 近十二月借債多少………………原因………………何處………………利息………………償還方法及期限………………16近十二月當何物………………當值………………原因………………17. 加入何種會………………會的組織及情形……………………………………………

丁 18. 每日吃幾餐………………19. 飯費：早………………午………………晚………………共………………每月………………每年………………

20. 五種食品費百分數：饅頭………………窩頭………………小米粥………………油條………………其他（各種佔幾成………………）21 每月零食費………………全年………………22近十二月衣服費：衣………帽………………鞋………………襪………………其他………………共………………23. 近十二月茶葉費………………24. 近十二月肥皂費………………25. 近十二月用具種類及用費………………26. 全年理髮費………………27. 全年娛樂費(何種)………………28. 全年親友應酬費………………29. 新年費………………30. 近十二月郵件費………………31. 他種用費………………32. 全年支出總計………………平均每月………………每日………………………………

戊 33. 每年大約剩錢多少(問工人)………………34. 近十二月寄給家中錢多少………………………………

己 25. 每年理髮次數………………36. 每月沐浴次數………………37 會何種音樂………………38. 喜好何種遊戲………………39 識字否………………能讀白話報否………………40. 曾在何處讀書………………41. 信神否………………何神………………42. 打算接家眷否（若已婚)……

……………………打算何時成家（若未婚）……………………43何處儲蓄……………………………現在多少……………打算如何用………………44.閒暇時作甚麼

45.家中各種產業的數量及價值……………………………………………………

2.工人家庭調查表

號數

工人家庭調查表

A.調查人姓名……………B填表……………年…………月……………日…………

C.每工廠名稱…………………種類………………………………………………………………

甲　1.工人姓名…………………號數…………………誕生地：…………………省……………………縣…………………2.在本廠多久……………3.何項人介紹…………………4.從事何部分工作…………………5.除本廠工作外兼作何事…………………6.來廠以前工作…………………7.閒暇時作甚麼…………………8.家眷在本地多久…………………自何處移來…………………9.家中共同生活之人口的年齡及不住家者何人：工人…………………妻（出嫁時年齡…………………工人娶妻時年齡　）子……………女……………父…………………母……………兄……………………弟……………其他…………………………………………………………

乙　10.工人進欵：每月工資…………………近十二月獎勵工資…………………上次年終紅利……………近十二月他項收入……………全年收入總計…………………11家中其他每人的職業及每人近十二月的進款………………………………………12.闔家全年收入…………………平均每月…………………每日…………

丙　13.有何種產業，每種數量及價值（若與其他親族合有者註明）…………14.近十二月借債多少……………………原因……………………何處……………利息………………償還方法及期間…………………15.近十二月當物種類…………………當值…………………原因………………16.一年闔家大約能剩錢多少（問家中人）…………………何處儲蓄…………………現在共積蓄多少……………………打算如何用…………………17.每月收入再加多少就覺得生活舒服…………………18.每年收入若能增多三十元你們將此款用在何方面（如

吃較好的食品或多做衣服）………………………… 19. 家中有人加入何種會否…………………… 會的組織及情形……………………………………………………

丁 20. 在家吃飯人數……………………… 平均每月各類食品用費：米麪（內有飯票費多少……………）……………菜蔬……………肉類……………點心……………………其他……………………共…………………… 全年食品費……………………

21. 房租每月…………………… 22. 若係自有房屋每年修理費 23. 每月煤費……冷季……………… 暖季……………… 全年……………… 每月蘆葦費：冷季……………………暖季………………… 全年………………… 全年燃料費…………………………

24. 每月水費：夏季……………………暖季……………………全年……………………

25. 近十二月家中每人衣服費 ……………………………共…………………………………… 26. 近十二月新添被褥費……………… 27. 近十二月茶葉費……………

28. 近十二月胰皂費…………………… 29. 近十二月家具費……………………

30. 近十二月交通費…………………… 31. 近十二月郵件費……………………

32. 近十二月每人理髮費 ……………………共……………… 每次理髮費……

33. 近十二月沐浴費（包含何人）………………… 34. 近十二月醫藥費…………………………… 35. 近十二月牙刷牙粉費（何人用）……………………………

36. 婦女的頭油，胭脂，粉等費………………… 37. 近十二月家中喜事費……（註明何種喜事）…………………… 38. 近十二月家中喪事費………………何人……………………… 39. 上次次新年費（何種）…………………… 40. 近十二月親友應酬費…………………… 41 近十二月教育費……………… 何人…………………………… 42. 近十二月宗教費 ………………………紙箔費………………共…………………… 43. 家中何人吸香烟，每人每日多少支及用費……………………………全年用多少支及用費……………………家中何人吸土製烟，每人每日吸量及用費……………………………全年重量及用費……………………全年闔家烟費 …………………… 44. 家中何人飲酒 每次飲量及用費……………………………全年酒費及多少斤 ………………………… 45. 近十二月各種

娛樂費……………………共……………………46 闔家支出： 全年…………………

…………平均每月……………………每日……………………………………………

戊　47·房屋間數……………………48·漏雨否……………………49·炕幾個……………

……共睡人多少………………他種睡具……………睡人多少……………………

50.每餐時刻……………………51·飲酒種類………………52·近十二月何人有

病，疾病種類及患病多久……………………工人因病歇工多久………………

在何醫治…………………… 曾用中國藥否……………………53· 家中種過牛痘

者何人……………………未種者何人 ……………………54· 纏足婦女幾人

……………………天足幾人……………………纏足女孩幾人……………………

天足幾人……………………55· 殘廢…………………… 傻子……………………

精神病……………………56工人每月沐浴次數：夏……………………冬………

…………………沐浴場所 ………………57· 家中識字者何人…… ………………

能看懂白話報者何人……………………58· 現受教育者何人 ，何處及

程度………………59· 供奉何神……………… 每年燒香多少次……………

60.工人閒暇時作甚麼……………………婦女閒暇時作甚麼………………

上表係著者爲中華教育文化基金董事會社會調查部編。由林頌河先生調查塘沽，久大工廠時用結果已由該部出版)。

八　家庭工業調查表

1. 家庭工業調查表一（家庭用）

（注意：I. 調查人須先看調查表說明書

II. 搜集已有關於是項工業之調查或參考資料）

調查人姓名………………住址………………調查年……月…………日…………

調查警區……………………………………………………………………

（1）家長………………a. 種族……………住址……………… ………b. 誕生地……… …

c. 在北京住……………年……………月d. 來京原因……………………………

（2）全家有經濟關係之人口的年齡及不在家住者何人…….家長…….妻……

子……女……父……母……兄……弟……姊……妹……其他……

(3)從事工作之人及每人每日工作鐘點夏……冬……

(4)a 從事現在工作已若干時……b. 何項人紹介……

紹介佣錢……c 如何學習……幾久學成……

d. 以先作何種工作……何故不繼續作……e. 全年工作否……

……何故不全年工作……f. 無工作時作何事……

g. 除工作外兼作何事……h. 休息日：新年陽陰……各節……

每月幾天……休息日作何事……

(5)其他家人之職業及在何處……

(6)a. 工作時用何種機械……自己的……租賃的……

b. 機械價格……一時付價……按月付價……

(購買合同)c 租賃費……每月……每年……(租賃合同)……

d. 機械損壞賠償費……

(7)a. 原料種類……由店供給……由自己購買……b. 價格……

售賣處……來源……

(8)a. 工作之收入每件……以量計……b. 每日做出件數或量數（或一件須幾日）……c. 工作之收入每日夏……冬……每月夏……冬……

d 家中每人每月之進款……

……

e. 全家收入每日……每月……每年……f. 家中有何種產業……

量……值……g 全家所有一切約值多少……h. 去年借債多少……

原因……何處……今年……何處……i. 利息……期間……

償還方法……j. 典物去年……原因……值……今年……

值……k. 當死物去年……值……今年……值……

l. 去年得過何種救濟及若干次……何處……今年……何處……

m. 每年能剩錢若干……何處保存……打算如何用……

n. 你的收入每月再加若干即覺生活舒服……………………………………

o. 每年收入若再能增多三十元你將此款用在何方面(如飲食衣服)……

p. 加入何種互助會……………會中人數……………會費……………每月……

(會之章程)……………………………………………………………………

(9)a. 家中支出每日……………每月……………每年……………b 房租每月……

c 如係自有房屋每年修理費…………d 煤球每月夏……………冬……………每年……

e 木炭每月夏……………冬……………每年……………f 劈柴每月夏……………冬……………每年……

g 煤油每月夏……冬……每年……h 吃家做飯者每月食品用費共多少…………

人數……………i 米麵費……………菜蔬費……………調和費……………

肉類費……………點心費……………j 水錢每月夏……冬……………每年……

k 買飯吃者何人及其每月飯費……………l 吃雇主飯者每人……………

m 去年家長所添衣服費現成……………家做……………共……………舊衣…………價格……

n 從事家庭工業者之每人衣服費去年……………今年……………

o 去年全家新添衣服費現成……………家做……………共……………今年衣服費……………

p 去年全家新添被褥費……………q 警察捐(土車路燈等)每月……………

每年……………r 醫藥費去年……………今年……………去年……………

s 全家煙費……………香煙每日若干枝…………價格……每年若干枝……

價值……………土製煙每日……………量……價格……………每年……

價值……………t 全家每日飲酒費，去年……………今年……………

u 他種嗜好費(如聽戲，逛遊藝園類)每年用費及每月次數……………

v1 去年婚婚費……………何人……………今年……………何人……………

v2 去年喪事費……………何人……………今年……………何人……………

w 去年教育費…………何人…………x1 新年費…………x2 去年交際費……

其中爲親友婚喪事人情費……………y1 去年宗教費…………何宗教……

去年香費…………去年紙箔費…………y2 去年娛樂費……………

z 去年所添家具費……………………………………………………

(10)a 房屋間數……b 瓦房……灰房……土房…………c 漏雨否…………

d 亮……暗……黑……e 磚地……土地……其他……f. 乾……潮……

濕……g 睡人者幾間…………h 炕若干…………共睡人若干…………

睡木板者若干種……他種床及睡人數目………i 同院住若干家………

屋子間數…………全院人數…………j 從事何種家庭工業及每種家數

與製品人數……………………………………………………………

(11)a 每日餐數…………何時……b 點心次數…………點心種類……

c 飲酒種類…………何人及每人每日飲量…………d 吸煙種類………

何人及每人每日吸量………………………………………………

……………………………………………………………………………

(12)a 病人…………疾病種類…………患病已若干時…………治療用中醫

或西醫…………在何病院…………醫藥費…………b 種牛痘之孩童

幾人………未種………c 殘廢…………d 傻子…………e 精神病……

f. 綁足婦女幾人…………女孩…………天足女孩…………g 身體贏弱

者何人，幾久及原因………是否由於工作………或生來不健康………

h 便所同時容若干人………有無頂棚………院中有廁所發出之味氣否

…………便所情形及大小…………何人清除…………用費…………

i 如家中無便所外邊便所距離………j 廚房在寢室內否…………情形

………k 沐浴每年每人次數，男冬………夏………女冬………夏………沐浴場所………

何種浴具…………如在澡堂，每次浴費…………l 每年剪髮幾次……

每次費用…………帶髮辮幾人……………………………………………

(13)a 賭博種類…………何人及每人每年次數…………多在何時…………

每人每次輸或贏平均若干…………至多若干…………是否因此借債

........當物........打架與家人................與外人................至何地步.... ....b 何人聽戲及每人每年次數........種類........處所....................c 何人聽書及每人每年次數........種類........處所...............d 何人何碩及次數....................處所............e 何人逛街...............處所...............f 其他消遣方法及何人....................

(14)a 曾入學校者何人................在學校期間................何種學校....................曾讀學校...............b 識字者何人................c 能看懂白話報者何人........每日讀否................何處得報................d 現受教育之兒童，男何處................程度................女何處................程度................出校或畢業後打算做何事...............e 家中何人願入千字課班...............f 家人有何種書報或其他印刷物..

(15)a 屬何宗教(或有宗教性質之團體)...............b 是否隨從父母之信仰................自己之選擇........原因................c 神名...............d 是否眞誠信仰................e 每人每年加入拜神次數...............何處..

....

(注意：I. 此外如有特別情形，本表無處塡寫，即請用與本表大小相等之硬紙詳細記錄，且註明號數及屬何項題目，如(9) v2 去年喪事費；II. 若仍有機會，請繼續用調查表二；III. 調查日每銀元換銅元若干................IV 調查貴精細準確，問清楚後再寫，最後用正字謄清，萬勿潦草)..

備考..

....

2　家庭工業調查表二(全城用)

家庭工業調查表二....................調查.... ....年...............月...............日

調查人姓名........................住址........................調查城邑............................

(注意：I 調查人須先看調查表說明書　II.搜集已有關於是項工業之調查或參考資料)

(1)　製品種類……………何年創辦……………原因……………

(2)a　原料來源……………b　價格……………

(3)a　本城製品家庭共若干……………b　租賃機器之家庭若干……………

c　自備機器之家庭若干……………d　製品家庭集中區域……………

(4)a　家庭製品工人共若干……………已婚男……………婦……………未婚男……………

未婚女……………佔全城製品工人百分之幾……………何年家庭工人最多

b　現在之趨勢增加……………或減少……………原因……………

(5)　現在每日進款與從前比較如何……………

(6)a　中人共若干……………b　中人平均照管家庭若干……………c　最多若干

d　賺利百分之幾……………與從前比較如何……………

e　每月每中人平均進款……………最多……………

f　每中人平均代理收貨店若干……………最多……………賺利是否相同……………

(7)a　出售製品之舖店若干……………

b　何種舖店……………

c　直接與家庭接洽者若干或佔百分之幾……………

由中人接洽者若干或佔幾分之幾……………

二種辦法與舖店之利弊如何……………

一層中人者佔百分之幾……………二層中人者佔百分之幾……………二層以上

d　舖店賺利百分之幾……………與從前比較如何……………

e　以製品爲主要售品之舖店若干或佔百分之幾……………

f　完全出售製品之舖店若干或佔百分之幾……………

資本若干……………最大……………最小……………平均……………

自製出售之家庭若干……………賺利百分之幾……………平均資本若干

……………最少……………最多……………

(8)a　一年共出貨若干……………價值……………從家庭……………從工廠……………

b　製品在本城消售百分之幾……………b　運往他處者百分之幾……………

c 與從前比較如何……………………………………………………………

(9) 物品與外來同類貨品優劣比較如何……………本國製……………外國製

(10)a 製品之工廠共若干…………b 機器若干……………c 區域……………

d 工人總數…………已婚男…………婦…………未婚男…………未婚女…………

e 最幼工人年齡……………………………………………………………

f 最大工廠工人若干……………………平均若干……………………………

g 每日或每月每人工資平均若干……………最高……………最低……………

h 每日工作鐘點冬……………………夏……………………………………

i 學徒人數佔所有工人百分之幾……………學習年限……………………

學滿後有工做者佔百分之幾……………………………………………

(11) 舖店，中人或工人有無行會或團體……………………………………

a 名稱……………b 會員數目…………………調查其組織及用費等詳細情形

(12)a 是項工業與從前比較如何…………………b 推測將來發達之趨勢…………

c 原因……………………………………………………………………

(13)搜集家庭與舖店或中人等之合同及一切關於是項工業之印刷物…………

備考

3　工廠(或作坊)研究表

工廠(或作坊)研究表

詢問者…………年……………月……………日……………詢問警區……………

甲1.工業種類……………………名稱……………………地址……………………

開辦年數……………………2.資本：創辦時……………………現在……………

3.組織：獨辦……………………合夥(幾人)……………………其他…………

4.出品數量：每月……………………………………………………………

今年……………………………………值……………………………………

去年……………………………………值……………………………………

前年……………………………………值……………………………………

5. 銷售區域(百分數)……………………………………………………………

6. 賺利百分之幾………………………………………………………………

7. 一年中何時售貨最多………………………………………………………

乙 各種機械數目，買價(或租賃費)及能用多少年……………………………

……………………………………………………………………………………

丙 1. 廠中人總數……………東家：男……………女……………手藝人：男…………

女……………學徒：男……………女……………工人年齡：最幼者……………

最老者……………十七歲以下之男工……………十八歲以下之女工

……………十歲以下之男工……………十二歲以下之女工……………

3. 工作增加時如何添雇工人及工人之來源……………………………………

工作減少時如何辭職工人及工人之去路……………………………………

5. 本京工人多少……………4. 他處工人多少……………………………

6, 在京有家眷者多少……………………………………………………………

丁 1. 各等工資之工人數目及是否供膳……………………………………………

2. 工資外有何他項津貼……………………………賞錢多少：新年………

……………………端午節……………………中秋節……………………

3. 若工資以量或件計算註明單位及每人每日製品多少……………………

……………………………………………………………………………………

戊 1. 每日工作幾小時及上工下工鐘點：冷季……………………………………

暖季……………………………2. 每餐時刻……………………………………

3. 休息日數：星期……………………………每月……………………………

新年……………端午節……………中秋節……………其他……………

4. 有夜工否……………………………時間及工資……………………………

己 1. 學徒之數目：來自本京……………京兆……………外省……………

2. 學徒之期限……………………………3, 有何保證，押金或契約……………

4. 學徒期間之報酬：供膳……………現金……………衣服……………

其他…………5. 罰金及懲戒方法……………6. 自本舖出師者共多少……
…………現留本舖者多少……………7. 被革退者共多少，原因及辦法……
自請離舖者多少，原因及辦法……………………8. 每餐時刻……………………
最常用之食品種類……………………每月吃白麵次數……………………
每人每月飯費……………………是否與供給舖夥之飯食相同……………………
庚1. 住舖人數：舖夥……………學徒……………其他……………2. 住屋間數……
…………每間幾人……………3. 睡炕者多少…………睡木板者多少…………
……睡暗樓者多少……………4. 本舖房屋總數(以間計)……………………
辛　其他狀況……………………………………………………

4. 舖店調查表(售貨店用)

舖店調查表

詢問者……………年……………月……………日……………詢問警區……………
甲1 商業種類……………………名稱……………………地址……………………
開辦年數……………………2 資本：創辦時……………………現在……………
3. 組織：獨辦……………………合夥(幾人)……………………其他……………………
4. 各種物品銷售之數量及值價：每月……………今年……………去年……
……………前年……………………5. 銷售區域(百分數)……………………
6 賺利百分之幾……………………7. 年中以何時銷售最多……………………
8 自何處購貨及購買手續……………9 由本號自製者占百分之幾…………
乙　1, 舖中人總數……………東家……………舖夥……………學徒……………
2 本京人多少……………他處人多少……………3 在京有家眷者多少……
丙　1 各等工資之舖夥數目及是否供膳……………2 工資外有何他項津貼
……賞錢多少：新年…………………端午節…………………中秋節3 有勞力股者幾人………………………………………………
丁　1 每日開門及關門鐘點：冷季……………………暖季……………2 每餐時刻……………3 休息日數：星期……………………每月……………………

新年……………端午節……………中秋節……………其他……………

戊 1 學徒之數目：來自本京……………京兆……………外省……………

2 學徒之期限……………3 限有何保證，押金或契約……………

4 學徒期間之報酬：供膳……………現金……………衣服……………

其他……………5 罰金及懲戒方法……………6. 自本舖出師者共多少……………現留本舖者多少……………7 被革退者多少，原因及辦法……………自請離舖者多少，原因及辦法……………

8 每餐時刻……………最常用之食品種類……………

每月吃白麵次數……………每人每月飯費……………

是與供給舖夥之飯食相同……………

己 住舖人數：舖夥……………學徒……………其他……………

2 住屋間數……………每間幾人……………3 睡炕者多少……………睡木板者多少……………睡暗樓者多少……………

4 本舖房屋總數(以間計)……………

庚 其他狀況……………

上表係著者在民國十五年爲中華教育文化基金董事會社會調查部編，指導調查員在北平調查人造花，紡羊毛，製玩具等工業（結果該部在編輯中）。

5 練習整理家庭工業調查表

民國十五年曾用家庭工業調查表一，在燕京大學讓著者的學生在附近海甸，掛甲屯等村實習調查有手工業之家庭，又爲他們草編練習整理的簡單表格，茲併列在下面，供初學的參考。並爲節省篇幅起見，不刷表之完全式樣，祇列表之標目。

練習整理家庭工業調查表一

(一)手工	(二)自做自賣發	(三)發手工	
調查月份	家數	警察區	家數

(1) a. 種族　家數　b. 家長誕生地　人數

c. 家長在京時間(自短時間起)　人數

d. (若非北京人)來京原因　人數

(2) a. 家庭人口數(久不住家顯然脫離關係者除外)　家數

b. 家庭人口數(以成丁爲單位)　家數

c. 男家長之家數::::::::::::::::

d. 家長之年齡(女家長不算在內)　人數 妻子年齡(女家長在內)人數 子之年齡　人數　女之年齡　人數

父之年齡　人數　母之年齡　人數

其他親屬年齡　人數　在十四歲以下之孩童數(每家)　家數

e. 夫長於婦年齡數(家長)人數，婦長於夫(家長)年齡數　人數

夫婦年齡相等人數(家長)：

父長於母年齡數　人數　母長於父年齡數　人數

父母年齡相等數：

子長於兒婦年齡數　人數　兒婦長於子年齡數　人數

子婦年齡相等數：

f. 有父母同居之家庭若干（有父母或父母皆有）：

g. 有父或母同居者之家庭若干：

父母皆同居之家庭若干：

有兒婦同居之家庭若干：有一個兒婦以上之家庭若干：

父母兒婦三輩同居之家庭若干：

h. 每家不在家住之人口數，家數，不住家者何人　人數

不住家者在京數目：　不住家者不在京數目：

(3) a. 每家從事家庭工作之人數　家數

從事每種家庭工業人數：女　男

從事每種家庭工業女人之年齡　人數

從事每種家庭工業男人之年齡　　人數

b. 從事每種工業人之每日工作小時數(夏季)　　人數

從事每種工業人之每日工作小時數(冬季)　　人數

(4) a. 從事現在工作之時間(按工業分類作表)　　人數

b. 紹介人種類(按工業分類)　　人數

紹介人佣錢　　數人

c 如何學習　人數　學成時間(按工業分類)　　人數

d. 從事現在工業以先作何種工作(按現在工業分類)　　人數

不繼續工作原因　人數　全年從事現在工業人數：

不全年工作人數：　一年中工作月數(按現在工業分類)　　人數

不全年工作原因　人數

e. 若不全年工作無工作時做何事　　人數

f. 除家庭工業外兼作何事(按家庭工業分類)　　人數

g. 陰歷新年休息日數(按工業分類)　　人數

陽歷新年休息日數　　人數

每節休息日數　人數　每月休息日數　　人數

休息日作何事　人數

(5) 家中有收入之人口數家數　其他家人之職業種類　人數

(6) (若不用機器不能作表)

(7) 原料種類：　由店供給家數：　自己購買家數：

(8) a. 工作之收入(說明數量單位)　　家數

b. 每日做出數量(八小時及以上)　人數　每日做出數量(五小時至七小時)　　人數

每日做出數量(五小時以下)　人數

c. 工作之收入每日(夏八小時及以上)人數　　冬　人數

工作之收入每日(夏五小時至七小時)　人數　冬　人數

工作之收入每日(夏五小時以下) 人數 冬 人數

每月工作之收入(按上三類分析) 每年工作之收入(同上)

d. 家中每人每年之進欵(若家中人共同工作則不必作表)：

男家主收入數 人數 妻收入數(女家主在內) 人數

子收入數 人數 女收入數 人數

其他親屬收入數 人數

e. 全家每年收入數 家數

f. 他種產業之數量 家數 他種產業之價值 家數

g 全家所有一切估價(產業在內) 家數

h. 去年借債數 家數 借債原因 家數 自何處借債 家數

今年借債數 家數 自何處借債 家數

i. 月利百分之幾 家數 其他利息計算法 期間及償還方法

j 去年典物種類 家數 典物原因 家數

典值 家數 今年典值 家數

l. 去年當死物種類 家數 去年當死物值 家數

今年當死物種類 家數 今年當死物值 家數

k. 去年所得救濟種類 家數 去年每家得救濟次數 家數

去年得救濟價值 家數 去年自何處得救濟 家數

今年所得救濟種類 家數 今年每家得救濟次數 家數

今年得救濟價值 家數 今年自何處得救濟 家數

m. 全年收入(除去借債典物等)多於支出之家庭數：

全年收入多於支出數 家數 何處保存餘欵 家數

餘欵用途 家數

全年支出多於收入(除去借債典物等)之家庭數：

全年支出多於收入數 家數

收入再加若干即覺生活舒服 家數

若每年收入增多三十元此款之用途　　家數

n. 加入互助會之家庭數：

互助會人數　家數　每月會費　家數

會之章程：

(9) a. 全年家中支出　家數　每月支出　家數

b. 每月房租　家數　每年房租　家數

c. 自有房屋每年修理費　家數

d 冬季每月煤球費　家數　夏季每月煤球費　家數

全年煤球費家數

e. 冬季每月木炭費　家數　夏季每月木炭費　家數

全年木炭費　家數

f. 冬季每月劈柴費　家數　夏季每月劈柴費　家數

全年劈柴費　家數

g 燈火用煤油之家庭若干：用電燈之家庭若干：

冬季每月煤油費　家數　夏季煤油費　家數

全年煤油費　家數　全年火柴費　家數

全年燃料費(上五項總計)　家數

h 吃家做飯者每月食品　家數　每年食品費　家數

每家吃家做飯人數　家數

i 每年米麵費　家數　每年菜蔬費　家數　每年調和費　家數

j 夏季每月水錢　家數　冬季每月水錢　家數

全年水錢　家數

k 家中買飯吃人數　家數　每日買一餐者若干

全日買飯者若干：

買一餐者每月飯費　人數　全日買飯者每月用費

l. 吃偏主飯者人數　家數　吃偏主飯者總數：

m. 去年男家長所添衣服費　人數

n 去年從事家庭工藝者之每人衣服費　人數

o. 去年全家衣服費　家數　今年全家衣服費　家數

p. 去年全家所添被褥費　家數

q 全年警察捐　家數

r 去年醫藥費　家數　今年醫藥費　家數

s 全年全家香煙費　家數　全家每日香煙費　家數

全家全年吸香煙隻數　家數　每日吸香煙隻數　家數

全家每年吸土製煙用費　家數　全家每日吸土製煙用費　家數

全年全家吸土製煙重量　家數　全家每日吸土製煙重量　家數

t. 全家全年酒費　家數　全家每日酒費　家數

全家全年飲酒重量　家數　全家每日飲酒重量　家數

u 全家全年茶葉費　家數　全家全年胰皂費　家數

v. 去年婚姻費　家數　今年婚姻費　家數

去年婚姻費　何人　今年婚姻費　何人

v2. 去年喪事費　家數　今年喪事費　家數

去年喪事費　何人　今年喪事費　何人

w 去年教育費　家數　去年教育費　何人

x 新年費　家數　x2 全年交際費　家數

交際費為親友婚喪事人情費　家數

y. 全年宗教費（包括香費）　家數　全年紙箔費　家數

y1. 全年娛樂費　家數　全年添家具費　家數

y2. 全年便所清除費　家數

z. 全年男人沐浴費　家數

z1 全年全家剪髮費　家數　全年每人剪髮費　人數

(10)a 住自己房屋之家數　每家間數（自有房屋）　家數

租房之家數： 每家間數(租房) 家數

b. 住瓦房之家數： 住灰房之家數： 住土房之家數

他種房頂數：

c. 房屋漏雨之家數：

d 屋內光線：亮(家數)暗 黑

e. 有磚地之家數： 有土地之家數： 有他種地之家數：

f. 屋內乾之家數： 屋內潮之家數： 屋內濕之家數：

g. 每家睡人間數： 家數 每間睡覺人數 間數

h 祇睡炕之家數： 每炕睡覺人數 炕數：

祇睡木板之家數 睡炕與兼睡木板之 家數

每家睡木板之人數 家數 亦睡他種床(何種床)之家

同院居住之家數 院數 院內房屋間數 院數

全院人數 院數 全院平均每間人數 院數

(大多數屋子之長寬高及屋內情形)

i. 院內從家庭工業之家數 院數

院內家庭工業種類數(如一種二種三種) 院數

院內從事家庭工業人數 院數 從事每種家庭工業人數

(11)a. 每日餐數 家數 早餐在幾點鐘(若一日兩餐) 家數

晚餐在幾點鐘 家數 早餐至晚餐間之小時數 家數

b. 每日點心次數 家數 點心種類 家數

c. 飲酒種類 家數 家中何人飲酒 家數

每人每日酒量 人數

d. 每人每日吸煙隻數 人數 每人每日吸土製煙重量 人數

(12)a. 現在家中病人數 家數 疾病種類(男) 人數 疾病種類(女) 人數

(男)患病多久 人數 (女)患病多久 人數

未請醫生治療之病人數：用中醫治療之病人數：

用西醫治療之病人數　在何病院醫治　人數
醫藥費　人數
b 種牛痘之孩童數　家數　未種牛痘之孩童數　家數
c. 殘廢種類　家數　d. 有傻子之家數
e. 有精神病之家數：
f. 家中纏足之婦女數　家數　家中纏足女孩數　家數
家中天足女孩數　家數
g. 家中何人身體羸弱　人數　羸弱原因　人數
h. 有頂棚之便所數：　無頂棚之便所數：
院中有厠所發出氣味之家數：　留空無氣味之家數：
便所面積(長寬)　家數　何人清除　家數
i. 外邊便所距離(男)　家數
j. 在寢室做飯之家數：　厨房不在寢室之家數
k. 冬季每男人沐浴次數　人數　夏季每男人沐浴次數　人數
全年每男人沐浴次數　人數、
冬季每女人沐浴次數　人數　夏季每女人沐浴次數　人數
全年每女人沐浴次數　人數
全年每女人剪髮幾次　人數　每次剪髮費　人數
家中帶髮辮人數　家數　其中滿人家數：
其中漢人家數　不帶髮辮家數
其中滿人家數　其中漢人家數：
(13)a.賭博之家數：
b. 家中何人聽戲　家數　全年每人聽戲次數　人數
聽戲種類　人數　聽戲處所　人數
c. 家中何人聽書　家數　聽書種類　人數　聽書處所　人數
d. 家中何人逛廟　家數　全年每人逛廟次數　人數

逛廟處所　　人數

e. 家中何人逛街　　家數　　逛街處所　　人數

f. 他種消遣法：

(14)a. 家中曾入過學校之男人數(d. 在內)家數

家中曾入過學校之女人數(d在內)　　家數

男人在學校多久　　人數　　女人在學校多久　　人數

男人在何種學校　　人數　　女人在何種學校　　人數

b. 識字之男人數：　　識字之女人數：

c. 看懂白話報之男人數　　看懂白話報之女人數

每日讀報之男人數：　　每日讀報之女人數：

何處得報　　人數

d. 家中現授教育之男孩數　　家數

男孩在何處讀書　　人數　　男孩之教育程度　　人數

家中現受教育之男孩數　　家數

女孩在何處讀書　　人數　　男孩之教育程度　　人數

男孩受教育後打算做何事　人數　女孩受教育後打算做何事　人數

e. 願入千字課班之男人數：　　願入千字課班之人數：

f. 家中所有之書報種類　　家數

(15)a. 家中屬何宗教　　家數　　b. 隨從父母之信仰　　家數

自己選擇之宗教　　家數　　擇選之原因　　家數

c. 信仰之神名　　家數

d. 眞誠信仰之家數：　　不眞誠信仰之家數：

e. 全年拜神次數　　家數　　拜神處所　　家數

九　零售物價調查表

零售物價調查表

年份

月	日	小米麵				伏地白麵			
		單位	價目			單位	價目（銅元）		
			最高	普通	最次		最高	普通	最次
	1	斤							
	11								
	21								
共計									
平均									
平均銀元									
	1								
	11								
	21								
共計									
平均									
平均銀元									

同時調查銅元兌換率

調查項目：

(1) 食品：

小米麵，玉米面，白麵，白米，(種類，)香油，花生油，乾醬，稀醬，醬油，大鹽，醋，水疙瘩，醃蘿蔔，大白菜，大葱　豆腐等，

(2) 布用品：

粗布(顏色)，粗洋布(高陽及他處)，市布，愛國布(東洋)棉花，線花，棉線等，

(3) 燃料：

煤球每斤銀元價，煤油(每斤)等：

(4) 其他各種日常用品及農具

上表係著者爲北平大學農學院經濟系學生在北平西郊舉行實地調查時編。

十 行會研研表

行會研究表

1. 名稱　　2. 行業

3. 行會或辦公地點　　4. 電話號碼行會或辦公處

5. 會長姓名　　6. 值年幹事姓名

一行會成立原因

1. 維持市價　　2. 對待長官的干涉

3. 阻止同行競爭　　4. 其他原因(成立行會的利益)

上列各種原因在實際上實行至何地步

二行會歷史

1. 成立年月日　　2. 成立時之故事，記錄

3. 行會成立後的歷史　　4. 行會成立前的大事表

三會員

1. 本行會會員數目：　(a)店鋪　(b)經理　(c)工匠

1 大工　2 小工　(d)學徒

2. 會員的資格　　3. 請求入會手續

4. 選舉的方法　　5. 入會的儀式

6. 會員的責任　　7. 會費

8. 會員的權利　　9. 在一定職業的範圍之內所有的工

人或手藝人是否必須爲行會的會員

10. 在會會員佔北京所有同行工人百分之幾

11. 會員包括何人：　(a)店鋪　(b)經理　(c)工匠　1 大工　2小工　(d)學徒

12. 會員是否限定一定地點，若是，是甚麼地點，外來的工人是否爲會員

13. 行會會員資格是否限於一定家族如姓陳的姓王的或多家

14. 會員遷居他處在母會的名字是否轉移

15. 北京行會與他城行會之關係

16. 行會的地域是甚麼，並多大

詢以上諸問題問畢後詢問下列各項實際的問題

17. 在實行上選舉會員的手續如何

18. 個人的聲望在選舉時佔何勢力

19. 每一店會中負責任的會員(代表會員)如何被舉

20. 行會會員有何利益

21. 會員對行會的興趣如何

22. 會員入行會時抱何目的

23. 會員對行會的利益與衰實際上如何關心，如何盡責

四職員

1. 行會之組織及各項職員

2. 董事部多大　　3. 如何選出

4. 任期　　5. 是否用輪流推選制度

6. 工人是否有代表在董事部如有代表有多少

7. 董事部的部員及其他職員的職務爲何

8. 索會章一份

以上問題問畢後探問下列問題

9. 何等人實際上被舉爲職員

10. 會員歡喜作職員否

11. 各等職員如何辦事

12. 彼等有何實權

五會議

1. 一年開會多少次　　2. 在何處開會

3. 赴會者爲何項人亦請會外人赴會否

4. 開會時會員是否必須到會或僅送會費而已，或僅到會者出會費

5. 是否會長或數人即可召集特別會議

6. 開會的程序　　7. 討論何等題目

8. 開會時對於敬神酒席議事等如何進行

上列問題問後後詢問下列問題

9. 多少事在大會通過實行，其外有多少事在平常臨時會議辦理，多少事可經數人辦理

10. 開會時是否全體會員出席情形如何

11. 會章所規定的會費等是否實行

六行會收入

1. 會費每年多少　(a)鋪子　(b)經理　(c)工匠　(d)學徒

2. 一年內行會總收入有多少　(a)會費　(b)產業　(c)罰金　(d)稅款　(e)及其他收入等

3. 收款法子

4. 問畢後詢問罰金如何定規如何徵收以及手續等等

七學徒制

1. 學徒是如何收領的

2. 父兄是否須付相當的報酬與店主，當他的兒子被收領爲學徒時

3. 學徒期限

4. 有何關約或保證人對於他們的穿衣吃食如何

5. 學徒時期的修金作工時間讀書時間

6. 行會對於學徒有何章程若有時要一份

7. 學徒未滿而去有何辦法

8. 出師時之謝師方法

9. 按實際而論學徒的待遇如何，他們的衣食住是怎樣

八行會的工作

1. 限定價目　(a)用何法子　(b)是否時常變易　(c)在甚麼情形之下一個鋪子可以改變他的價目　(d)何等團體定規價目

(e)以上所述問題在實際上有多少是實行的

2. 貨物的標準　(a)用甚麼方法擔保各鋪子出售同樣貨物

(b)作工時間　(c)作工時間有何章程如何實行　(d)對於工錢有何章程並如何實行　(e) 行會對於他們所有的出產品是否採用專利辦法此等辦法有何功效

九行會與行會的關係

1. 行會與商會的關係

2. 行會與警察廳的關係，行會的章程規則是否得警廳的援助施行，警廳有否向行會收稅，若有收多少，如何收法，警廳如何影響行會之改變　3. 同別種機關的關係

4. 同樣工作行會的關係

5. 行會會員個人與別種同樣商業會員的關係

問畢以上諸問題詢問各種利益每種關係究竟有多少好處

十紀律責罰

1. 法庭　(a)怎樣設立的　(b)權限多大　(c)聚會地點

(d)聚會時間　(e)工作　(f)議案實行的方法　(g)何等議案

2. 實行行會宗旨的特別方法

下列所有方法實行到何地步

(a)罷市或抵制貨物　(b)罷工　(c)械鬬　(d)長官的勢力　(c)對於以上所述各種方法有否具體的例證如某年某月某某行會罷市等

完畢以上問題後詢問下列問題

3. 行會的法庭在實際上有多大權力

4. 行會的法庭在實際上能否實行他的議案

5. 施行他的議案有何程序

6. 述說行會在實際上行施職權的辦法

7. 行會的權力來自何處

8. 下列原因對於行會有多大關係　懼怕　社會成訓　尊長　相互利益　民治主義　領袖感化力

十一慈善事業

1. 述說行會所辦的慈善事業，他的性質及範圍

2. 下列諸事有多少實行　墓地　施醫藥　救濟平民　保險

3. 討取慈善事業的章程一分

4. 上年對於慈善事業的欵子有多少，如何得來，大抵用於何種工作，並如何用法

十二宗教

1. 行會所敬拜的神祇是誰

2. 對於行會宗教儀式風俗如何

3. 敬神的會議在何處舉行一年幾次開會時所作何事

4. 問畢以上問題研究宗教儀式究竟有何重要在實際上成就多少

十三今日行會大概情形

1. 現今時勢的變遷，對於行會有甚麼影響，行會的會員勢力或工作是減少，還是加添，還是照舊

2. 研究此等變遷的原因

3. 對於行會前途如何，能否預料

4. 工人是否僅願保持現在生活之程度，或願作工時間增加，多得工資，而藉以提高生活程度。

5. 行會增加工人工資之原因，在何種景況之下，有增加工資之必要。

上表係布濟時教授編。著者曾貢獻意見，亦同他人助其調查北平行會數十個。已由布氏用爲博士論文，在美出版即"北京行會"（英文）一書。

十一　傭工介紹所調查簡表

傭工介紹所調查簡表

1. 主人姓名　　年齡　　原籍　　操業期間
介紹事業種類　　兼業

2. 被介紹人現住人數　　平時平均　　何時最多
何時最少　　被介紹人的籍貫

3. 被介紹人住費　　飯費　　介紹佣金　　年節費

4. 保人：介紹人對於雇主　　被介紹人對於介紹人
被介紹任事的長短　　如長久無事如何

5. 家人職業與收入

6. 每月收入(平均)　　支出

備考：

十二　產婆調查簡表

產婆調查簡表

產婆：

1. 姓名　　年齡　　原籍　　操業期間　　兼業

2. 每月平均接生次數　　何時最多　　何時最少
每次接生費(平均)　　最多　　最少　　打胎次數

3. 本人所受訓練　　　傳受別人辦法

4. 家人職業與收入

5. 每月收入(平均)與支出

備考：

上二調表曾在北平試用。

第十六章

全縣社會調查綱目

一　地理

1，　疆域及面積　　縣在省內之位置，縣之形狀，縣之經度緯度，縣之東西距離，南北距離，縣之面積，已前區劃，現在區劃，各區面積，各區內村數，各村面積，鄰縣，縣城形狀，城牆里數，城內面積，城內種地畝數，縣內各種非耕種地面積，如山，河，湖，不毛地，荒地，道路，墳地，村落等，縣之詳細地圖。

2，　地勢　　山，河，湖等，縣內高度。

3，　土壤　　性質，肥瘠，深度，顏色，面積，變遷。

4，　氣候　　各季溫度，雨量，風力等項。

二　歷史

1，　全縣　　起源，沿革，大事記，土著，人物，移民，人口，文化

程度。

2，各村　起源，沿革，人口，貧富，職業。

3，古蹟　來歷，保管，現狀，與本地文化關係。

三　人口

1，家數　城內家數，各關家數，各區家數，各村家數。

2，人數　城內人數，各關人數，各區人數，各村人數。

3，分配　籍貫，種族，性別，年齡，職業，宗教，家庭大小，家庭人口關係。

4，密度　城內人口密度，農村人口密度。

5，生亡　出生率，死亡率，特殊死亡率。

6，變遷　人口之移入移出，原因，歷年人口之增減，原因。

7．婚姻　已未婚人數，結婚年齡，結婚率，離婚率。

8，縣政府人口調查之可靠程度，最近調查年月，辦法，人民對於戶口調查之態度。

四　家族

1，宗族　主要宗族姓氏，家數，人數，勢力，組織．規條，宗祠，族產，收支，祭祀，族學，公共事業，對於貧戶之救濟，宗譜，修譜，革譜，各族間之關係，感情，發生事件。

4，家庭　各樣家庭組織，家產承繼辦法，大家家庭同居之利弊，小家庭分立之利弊，小家庭獨立之趨勢，分家之原因，家內各人口之地位，權利，義務，彼此間之態度，感情，父母管束子女之程度，父母干涉子女婚姻之程度，夫管束妻之程度，兄弟姊妹間之友愛程度，婆媳間之關係，妯娌姑嫂間之和睦程度，離婚原因及手續，近年來人民對於家庭觀念之改變。

五　政治

1，　縣政府　　縣政府組織，各科組織，各局組織，法庭組織，監獄狀况，其他附屬機關之組織，全年各種人員薪金，各項支出，如政費，黨費，教育費，建設費，特別費，各局成績，民國以來各縣長之成績，人民與縣長之衝突事件，人民對於縣政府之態度，近來縣政府之改革，現在縣政府顯然之積弊。

2，　地方自治　　地方自治之組織，村制簡章，戶口之編制，村長佐之資格，選任，任期，待遇，地保之地位，各村全年經費，來源及支配，村公所之組織，保衞團之組織，農村階級，土豪劣紳把持之程度，人民實行參加自治之程度，歷年村治之變遷及原因，村治之障礙，其他一切結合之社會組織。

3，　賦稅　　縣內擔負之各種國稅徵收數，如鹽稅，菸酒稅，統稅，印花稅，各種省稅徵收數，如田賦，差徭及串票費，契稅，牙稅，牲畜花稅，屠宰稅，全縣擔負之地方捐，如田賦附加地方經費，契稅牙用，牙捐，屠宰附捐，各種臨時稅捐，征收手續，弊端，平均縣內每家每人之擔負，全年軍隊勒索數目，各種稅之顯然害處，可能之改良方法。

六　教育

1，　教育局　　教育局之沿革，組織，其他文化機關之組織。

2，　學校　　幼稚園，小學，中學，民衆學校及其他各種學校數目，性別，設備，課程，經費，管理。

3，　學生　　各校各級學生數目，性別，年齡。

4，　教職員　　數目，資格，性別，年齡，薪金，職務。

5，　教育普及程度　　縣內在各種學校畢業，修業及肄業人數，縣內識字人數百分比，文盲數目百分比，識字運動。

6, 社會式敎育 圖書館，宣講所，表演，展覽。

7, 私塾 數目，課程，敎學法，存在原因。

8, 成諺及歌謠 流行成諺，山歌，童謠。

9, 流行書籍 一般人最喜看之各種書籍，學生最喜看之各種書籍。

10, 敎育影響 中學以上畢業者離鄉作事人數，原因，他們對於爲農之態度。

七 衞生

1, 醫生 各種中西醫生數目，資格，診費。

2, 藥鋪 各種中西藥鋪數目。

3, 疾病 流行各種疾病，近年發生之傳染病。

4, 產婆 數目，訓練，年齡，效率，因產死之婦女數目。

5, 衞生設備 街道清潔，飲水來源，厠所，陰溝，廢物處置，食物檢查，預防病疾設備，衞生運動。

6, 人民衞生知識 家庭衞生，個人衞生，種痘，滅蠅，居住情况

八 娛樂

1, 兒童娛樂及遊戲 種類，參加人數，時期。

2, 成人娛樂及遊戲 種類，參加人數，時期。

3, 音樂 盛行之各種樂器。

4, 舊式娛樂 新年各種遊戲，武術，唱戲，廟會，迎神賽會，茶館聽書，參加人數，費用。

5, 新式遊戲 公園，體育運動，電影，跳舞，游泳。

6, 消遣 各種正當消遣，各種不正當消遣。

九　宗教

1，寺廟　各種寺廟數目，僧尼道士數目，廟產，各種廟會，香火盛衰，毀廟運動，廟宇利弊，一般人對寺廟之態度。

2，回教　清眞寺數，教徒數，阿衡數，與漢人之關係感情。

3，天主教　會堂數，教徒數，神父數，一般人對天主教之態度

4，耶蘇教　會堂數，教徒數，牧師數，一般人對耶蘇教之態度。

5，其他宗教　眞正佛教，道教，及其他各宗教人數，組織，人民之態度。

6，信仰程度　一般人對於宗教信仰之程度，舉例證明。

7，迷信　祖先崇拜，風水，卜筮，星相，巫覡，鬼怪等迷信普遍程度。

十　風俗習慣

1，婚事　一般人訂婚結婚手續儀式，各種費用，新式婚禮普遍程度，費用，早婚普遍程度。

2，喪事　一般人辦理喪事手續，各種費用，弊病，新式喪禮流行之程度。

3，慶祝　新生嬰兒之慶祝，壽日慶祝，及其他喜日慶祝。

4，節日　新年，中秋，端陽，及其他一切節日之風俗。

5，應酬　親友來往之禮節習慣。

6，賭博　種類，普遍程度，影響。

7，烟酒　紙煙，旱烟，飲酒流行程度。

8，麻醉毒品　吸鴉片，藥麪，金丹，扎嗎啡等嗜好流行程度，禁煙效率，反對毒品運動。

9，盜匪　發生次數，損失，增加或減少原因，兵災損失。

10，娼妓　數目，來源，增減，原因，花柳病流行程度，淫風程度

11，對待女子　娶妾，納童養媳，搶親，蓄婢，售女，典妻，殺女嬰兒等行爲普遍程度。

12，男女關係　男女社交程度，自由結婚流行程度，私生子發生次數。人民對於女子解放，離婚，寡婦再嫁及男女自由交際之態度。

13，陋習　女子纏足，束胸，男子蓄辮普遍程度，其他不良習慣。

14，訴訟　人民好訟普遍程度，損失。

15，犯罪　各種犯罪普遍程度。

16，風俗變遷　各種風俗習慣顯著之變遷及趨勢，女子剪髮普遍程度。

十一　救濟事業

1，貧窮救濟　貧窮救濟會，養老院，孤兒院，殘廢院，貧民借本處，乞丐收容所，其他公私團體。

2，特殊救濟　紅十字會，育嬰堂，救良所，感化院，瘋人院，聾啞學校，其他特殊慈善事業，顯然缺乏之救濟事業。

十二　交通與運輸

1，陸路　土地，石路，馬路，鐵路等之現狀。

2，水路　現狀，便利程度。

3，運輸　各種運輸方法，大車，轎車，手車，船，鐵路等運費及便利程度，轉運公司現狀。

4，郵局　縣內郵局數目，歷年各種郵件數量。

5，電報　現狀，每年使用次數，人數，費用。

6，缺點　現在道路及運輸之缺點，可能的改良方法，目下交通與地方盛衰關係。

十三　農業

1，度量衡　縣內各種尺等於公尺數，縣內畝之大小等於弓數及公畝數，縣內各種秤一斤等於公斤數，縣內斗等於公斤數。

2，幣制　通行錢幣種類，銀洋一元兌換銅元及一切其他錢幣數。

3，田產大小　分自有田產大小爲若干組，如十畝以下，十至十九畝，二十至二十九畝，以此類推，調查各組農家若干，各組田產面積畝數，三十年來田產大小之變遷及原因。

4，田莊大小　分農家耕種田地爲若干組，調查各組農家數目，各組種地畝數，三十年來田莊大小之變遷及原因。

5，田產權分配　按田產權分農家爲若干類，如自耕農，自耕兼租種，租佃，地主等，調查各類農家數目，各種地畝數，三十年來各種農家增加或減少之趨勢及原因。

6，租佃制度　租田手續，田租種類，如錢租，糧租，公租，折租，地主與佃農之關係，感情，租佃制度變遷之趨勢。

7，田塊大小　分田塊大小爲若干組，調查各組田塊數目，田塊大小之利弊，三十年來田塊大小增減之趨勢及原因。

8，地價　按土地之肥瘠分爲數等，調查各等畝數及其估價，城內各種地價畝數，地價增加或減少之趨勢及原因。

9，農產　各種農作物所佔面積畝數，全年產量總數及估價，每畝通常產量，每畝最多產量，近三十年來各種作物面積增加或減少之趨勢及原因。

10，灌溉　各種灌溉方法，器具及普遍程度。

11，排水　方法，器具。

12，肥料　盛行肥料類別，施用方法，效力，費用，來源，足用或缺乏，人造肥料之購用。

13，農具　農具種類，質料，用途，價格，使用年限，製造地，近

三十年來新式機器之使用。

14，種子　選種方法，下種方法，可以改良之處。

15，耕作　各種作物耕作方法，如耕地，耙地，中耕，除草，收穫，打穫。

16，輪種制　各種作物，蔬菜輪種方法。

17，牲畜　種類，來源，價格，數量，交配方法，足用或缺乏，近三十年來之增減及原因，可以改良之處。

18，災害　水災，旱災，蟲災，雹災，風災，病害，其時期，原因，區域，情形，上次發現年月，防除設施。

19，稅捐　農家繳納各種稅捐，額數，用途，繳納方法，近三十年田畝捐之增減及原因。

20，僱傭制度　長工短工僱傭手續，工資，待遇，與僱主之感情，農工足用或缺乏及原因，失業程度及原因，救濟方法。

21，副業　各種農家副業普遍程度，前途之推測。

22，倉穀　義倉，社倉，育嬰倉，及他種倉之組織，容量，管理，功用。

23，週年經濟　用簡單問題表法，或詳細週年記賬法，調查農民之勞工進款及各項莊稼與牲畜之盈虧。

24，生活程度　按農家收入組，調查農家全年各項用品數量，各種支出款額，及借貸情況。

十四　工業

1，粗工　縣內各種無技工人數目，收入，生活狀況，如人力車夫，脚夫，各種苦力。

2，精工　各種手藝工人數目，工資，生活情形，工會組織，學徒制度，如木匠，瓦匠，石匠等工人。

3，工廠　各種工廠數目，資本，組織，男女工人數目，全年出貨數量，價值，銷售方法，工作時間，賺利，工人罷工，近二十年內各種工廠增減盛衰之原因，前途之預測。

4，家庭工業　種類，普遍之程度，有各種工業之家數，男女人數，工作時間，出貨數量，原料銷售地點，賺利，合作組織，近二十年來變遷情形，原因，前途之推測，有何種新式家庭工業之需要。

十五　商業

1，商店　縣內各種商店數目，開辦年數，組織，資本，交易範圍，數量，賺利，鋪夥待遇，學徒制度，衛生狀況，商會組織，近三十年來之變遷及原因。

2，集市　縣內有集之村數，集市種類，組織，日期，交易數量，趕集村數，買賣手續，直接買賣，間接買賣，經紀人之佣錢，把持操縱程度，價格之規定，納捐辦法，現款交易，記賬交易，各種集市習慣之利弊，各種合作販賣之組織及成效，近三十年來集市之變遷，原因，趨勢。

3，借貸　債主種類，借戶種類，借貸種類，借貸用途，抵押種類，利率，期限，當地辦法，當鋪營業規則，搖會，標會，儲蓄會，及其他借貸會之辦會，高利借貸與農村經濟之影響，信用合作社在本縣辦理之成效。

關於社會調查參考書目的說明

關於社會調查的參考書在中國頗爲缺乏，尤其是中文本，其次是關於中國社會調查的英文本。因此著者對於選擇關於中國方面的參考書時不很嚴格，就連間接與社會調查有關係的幾種書也包括在內。不然，就太少了。關於外國的社會調查已經很多，尤其是歐美的出版物。著者按有限的能力所能及，盡量選擇。所列這些書不必各人都有閱讀的機會，就是稍微一看這些書的標題也給我們相當的益處，能使我們理會人家已經作過的社會調查都是些甚麽調查。

著者終年住在距城很遠的窮鄉僻壤從事研究工作，對於搜集參考書目極不便利，何況又是在匆忙中編寫，不但說不到完備，也一定不免有許多錯誤的地方。尚望讀者原諒並指示修正。茲將參考書的分類要目列下：

I. 關於社會調查原理與方法

(1) 中文本

(2) 西文本

II. 關於中國農村社會調查

(1) 中文本

(2) 西文本

III. 其他關於中國社會調查

(1) 中文本

(2) 西文本

IV. 外國農村社會調查

V 其他外國社會調查

I 關於社會調查原理與方法

(1) 中文本

樊弘，"社會調查方法"，商務印書館，1925
蔡毓聰，"社會調查之原理及方法"，北新書局，1925
楊開道，"社會研究法"，世界書局，1929
——，"農村調查"，世界書局，1930
馮銳，"鄉村社會調查大綱"，中華平民教育促進會，1929
黃枯桐，"農村調查"，商務印書館，1929
于恩德，"社會調查法"，文化學社，1929
許德珩，"涂爾幹社會學方法論"，商務印書館，1925

(2) 西文本

Allen, W. H., "How to Start a Survey of Your City's Business", American City, March, 1913.

Aronovici, Carol, "The Social Survey", the Harper Press, 1916.

Ayres, L. P., "Educational Surveying", Cleveland Engineering Journal, July 1913.

———— "School Surveys", School and Society, April, 1915.

Bailey, L. H., "Survey Idea in Country Life Work, Ithaca, N. Y.", 1911.

Black, J. D., "Research in Public Finance in Relation to Agriculture--Scope and Method—", 1930.

Blackmar, F. W., "Purpose and Benefit of Social Surveys", Kansas Municipalities, Vol. I, No. 10, 1915.

Boyardus, E. S., "The New Social Research", Jesse Ray Mieler, Los Angeles, 1926,

———— "Making Social Science Studies", Jesse Ray Mieler, Los Angeles, 1925.

Bowley, A. L., "The Measurement of Social Phenomena", P. S. King and Son, Ldndon, 1915.

————"The Measurement of Groups ann Series", Macdonald and Evans, London, 1925.

Branford, V. V., "The Sociological Survey", Sociological Review, April, 1912.

Breckinridge, S P., "Medical Social Case Records", 1928.

Bridges, A., "Survey Methods as an Approach to the Study of Agricultural Economics", 1928.

V Brunner, E. D., "Surveying Your Community", N. Y., 1925.

Brunt, David, "The Combination of Observations", Cambridge University Press, 1917.

Buckner, E. F., "School Surveys", United States Bureau Edition, Department of Commissioners, 1914.

Burgess, E. W., "Social Sufvey Exhibits", Kansas Municipalities, Vol. I, No. 10, 1915.

V ————"Social Survey, a Field and Constructive Service", American Journal of Sociology, 1916.

V ————"The Urban Community", University of Chicago Press, 1926.

Burns, A. T., "Need and Scope of a Social Survey", Montelair, 1916.

Byington, M. F., "What Social Workers Should know about their Communities", Russell Sage Foundation, Rev., 1924.

Carrall, C. E., "Community Survey in Relation to Church Efficiency", Abingdon Press, 1915.

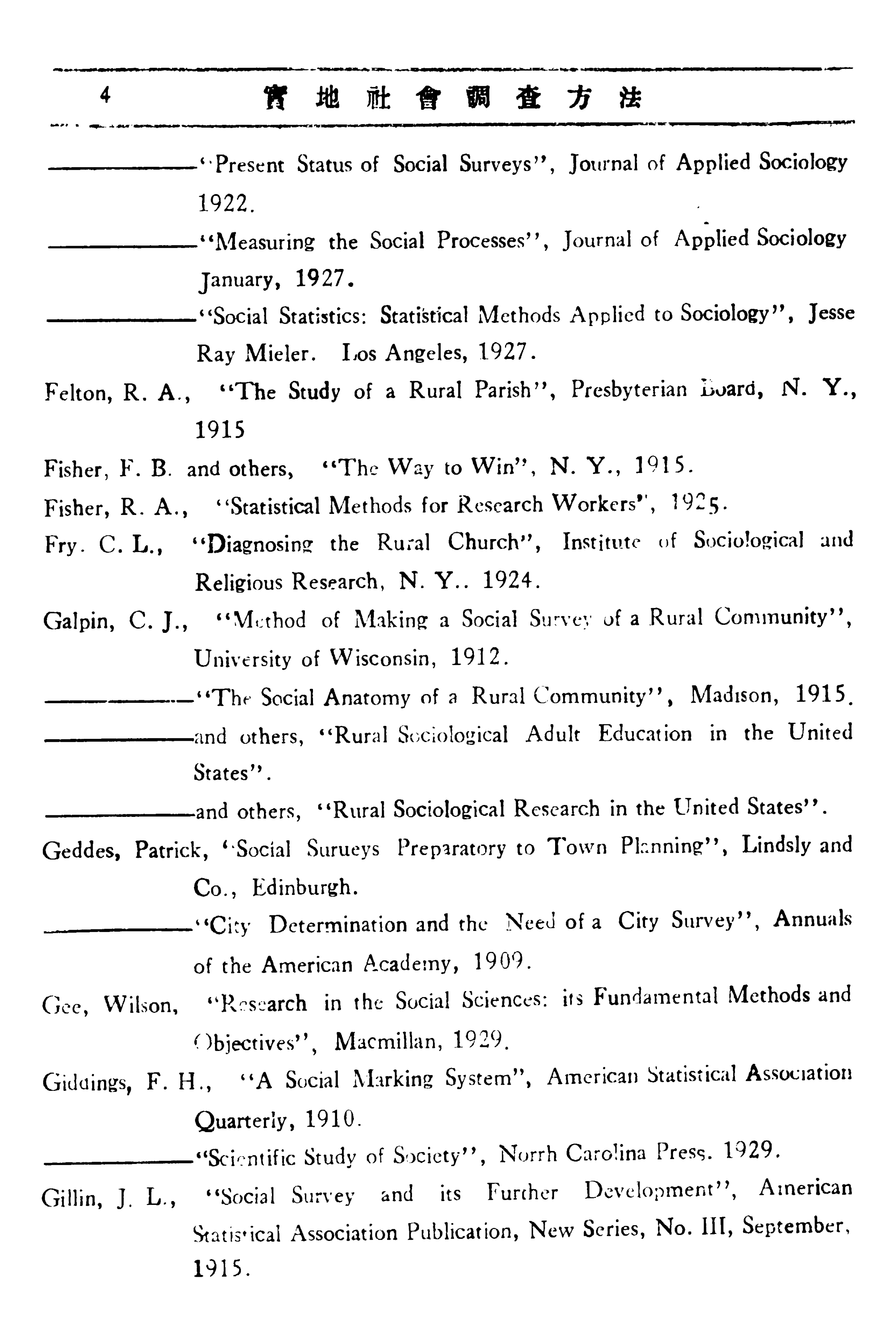
Chapin, F. S., "Field Work and Social Research", Century Co., 1920.

Daniels John, "Social Survey, its Reasons, Methods, and Results", Proceedings of the National Conference, Elias and Co., 1910.

Eaves, Lucile, "Plans for Cooperative Research", American Journal of Sociology, XXV, 568.

Elmer, M. C., "Technique of Social Surveys", Jesse Ray Mieler, Los Angeles. 1927.

————"Social Surveys Urban Communities", George Banta, 1914.



——————"Present Status of Social Surveys", Journal of Applied Sociology 1922.

——————"Measuring the Social Processes", Journal of Applied Sociology January, 1927.

——————"Social Statistics: Statistical Methods Applied to Sociology", Jesse Ray Mieler. Los Angeles, 1927.

Felton, R. A., "The Study of a Rural Parish", Presbyterian Board, N. Y., 1915

Fisher, F. B. and others, "The Way to Win", N. Y., 1915.

Fisher, R. A., "Statistical Methods for Research Workers", 1925.

Fry. C. L., "Diagnosing the Rural Church", Institute of Sociological and Religious Research, N. Y.. 1924.

Galpin, C. J., "Method of Making a Social Survey of a Rural Community", University of Wisconsin, 1912.

——————"The Social Anatomy of a Rural Community", Madison, 1915.

——————and others, "Rural Sociological Adult Education in the United States".

——————and others, "Rural Sociological Research in the United States".

Geddes, Patrick, "Social Surueys Preparatory to Town Planning", Lindsly and Co., Edinburgh.

——————"City Determination and the Need of a City Survey", Annuals of the American Academy, 1909.

Gee, Wilson, "Research in the Social Sciences: its Fundamental Methods and Objectives", Macmillan, 1929.

Giddings, F. H., "A Social Marking System", American Statistical Association Quarterly, 1910.

——————"Scientific Study of Society", Norrh Carolina Press. 1929.

Gillin, J. L., "Social Survey and its Further Development", American Statistical Association Publication, New Series, No. III, September, 1915.

——————"Application of Social Survey to Small Communities", American Journal ot Sociology, Vol. XVIII.

Groves, E R., "Plan and Purpose of Rural Surveys". Rural Life Conference, Pullman, 1913.

Harrison, Shelby M., "Development of Social Surveys", Russell Sage Foundation, 1913.

——————"Community Activities Survey", Russell Sage Foundation, 1916.

Harris, T. L., "Why Survey a Rural Community?", Rural Manhood, November, 1910.

Harwood, Murray P., "Public Health Surveys", John Willey and gons, 1921.

Haynes. Rowland, "Making a Recreational Survey", Play Ground, Aprill 1913.

Hilton, John, "Enquiry by Sample: An Experiment and its Results", Journal of the Royal Statistical Society, July, 1924.

Howerth, Ira W., "Program for Social Study", American Journal of Sociology, III, 100, 248.

Humphrey, G., "What is a Social Survey? How Springfield, Illinois, Found Out?", The Outlook, CXIV.

James. H. G., "Civic Improvement," Austin, Texas, 1915.

Rellogg, P. U., Harrison, S. M., and others, "Social Survey", Russell Sage Foundation, 1912.

Lindeman, E. C., "Social Discovery", New York Republic Publishing Co.

Lundbery, G. A., "Social Research (A Study in Method and Gathering Data)", Longmans, 1929.

Matheson and Reiss, "Social Assets", Reprint from Progress, Oct., 1907.

McClenahan, B. A., "Community Organization", Century Co, 1922

Morgan, E. S., "Community Organization", Massachusetts State College of Agriculture, 1919.

Morse, H. N., "The Social Survey in Town or Country Aress", Doran 1924.

Nolan, A. W., "Continuitv Survey", University of Illinois, 1914.

Odum, Howard W., "An Introduction to Social Research", 1929.

Dgg, F. A., "Research in the Humanistic and Secial Sciences", 1928.

Pelmer, Dr. Geo., "Survey of Small Cities", World Today, Vol. XXI. 1911.

Palmer, Vevien M., "Field Studies in Sociology", The University Chicago Press, Chicago, 1928.

Park, Burgess, McKenzie and other, "The City", University of Chicago, Press, 1925.

Pettit, W. W., "Case Studies in Community Organization", 1928.

Richmond Mary E., "Social Diagnosis", Russell Sage Foundation, 1917.

Riley, T. J., "Sociology and Social Surveys", May, 1911.

Righter, Leonard, "Educational Sarvey Preparatory to Vocational Education", Columbia University, 1923.

Schluter, W. C., "How to Research Work", Prentice-Hall, 1926.

Social Science Research Council, "Research Method and Procedure in Agricultural Economios", Vol. I and II, 1928

Taft, A. B., "Community Study for Country Districts", Missionary Education Movement for the United States and Canada, 1922.

Taylor, C. C., "The Social Survey, its History and Methods", University of Missouri, 1919.

———— "The Social Survey and the Science of Society", American Journal of Sociology, XXV, 731.

Terpenning, W. A., 'Social Organization", Ralamazoo, Mich; 924.

Thompson, C. W., "Rural Surveys", Publications of American Sociological Society, 1916.

Williams, F. R, "Handling of Historical Material", N. Y., 1917.

Winslow, C. E. A., "Sanitary Surveys of Institutions", Bulletin American Home Economic Association, Series 4, No. 5, 1916.

Wirth, Louis, "A Bibliography of Urban Communities in the City", University of Chicago Press, 1925.

Wright, C. D and Hunt, W C, "History and Growth of the United States Census from 1700 1890, U. S. Printing Office, Washington D. C,

II 關於中國農村社會調查

(1) 中文本

張鏡予，"社會調查：沈家行實況"，商務印書館，1924
李景漢，"北平郊外之鄉村家庭"，商務印書館，1929
孫文郁譯(卜凱著)，"河北鹽山縣一百五十農家之經濟及社會的調查"，金陵大學農林科，1929
徐澄譯(卜凱著)，"蕪湖附近一百零二農家之經濟的及社會的調查"，金陵大學農林科，1928
陳翰笙，王寅生"黑龍江流域的農民與地主"，國立中央研究院社會科學研究所，1929
——等，"畝的差異"，國立中央研究院社會科學研究所，1929
曲直生，"河北棉花之出產及販運"，商務印書館，1931
陳代青，彭桂秋譯（馬扎亞爾著），"中國農村經濟研究"，神州國光社，1930
李育文譯(田中忠夫著)，"國民革命與農村問題"，北平村治月刊社，1931
李錫周譯(麻倫，戴樂仁著)，"中國農村經濟實況"，文化學社，1928
湯爾和譯(南滿洲鐵道株式會社農事試驗場編)，"到民間去"，商務印書館，1930
劉大鈞，"我國佃農經濟狀況"，太平洋書店，1929
吳鵬飛譯(馬樂瑞著)"飢荒的中國"，民智書局，1929

(2) 西文本

Buck, J. L., "Chinese Farm Economy", The Commercial Press, and also the University of Chicago Press, 1930.
————"Rural Community Survey" 1931.
————"Agriculture and the Future of China" 1930.

Chu, T. Y. and Chen, T., "Marketing of Cotton in Hopei Province", Peiping, 1929.

Dickinson, J., 'Observations on the Social Life of A North China Village", Yenching University, 1924.

Howard and Buswell, "A Survey of the Silk Industry of Silk Industry of South China", 1925.

Karamisheff, W., "Mogolia and Western China, La Librairie Franceise", Tientsin, 1925.

King, S. T. and Liu, D. K., "China's Cotton Industry", Shanghai, 1929.

Kulp, P. H., "Country in South China", Teachers College, Columbia University, N. Y. 1925.

Lee, F. C. H. and Chen, T., "Village Families in the Vicinity of Peiping", Peiping, 1929.

Mallory, W. H., "China Land of Faminl", American Geographical Society, N. Y., 1926.

Malone, C. B. and Taylor, J. B., "The Study of Chinese Rural Economy", Peking, 1924.

Shanghai International Testing House, "A Survey of Silk Industry of Central China".

Smith, A. H., "Village Life in China", Fleming, H. Revell Co., 1899.

Tang, C. Y., "Economic Study of Chines Agriculture", 1924.

Wagner, W., "Chinesische Land Wirtschaft", Berlin, 1926.

III 其他關於中國社會調查

(1) 中文本

林頌河，"塘沽工人調查"，新月書店，1929

陶孟和，"北平生活費之分析"，商務印書館，1930

楊西孟，"上海工人生活程度的一個研究"，北平社會調查所，1931

李景漢譯(孟天培，甘博著)，"二十五年來北京之物價工資及生活程度"，
北京大學出版部，1926
包立德，朱積權，"北京地毯業調查記"，北平青年會，1924
方顯庭，"天津地毯業調查記"，南開大學，1930
朱懋澄，"調查上海工人住屋及社會情形記略"，上海，1926
上海特別市社會局，"上海特別市罷工停業統計"，商務印書館，1929
——，"上海勞資糾紛統計"，商務印書館，1629
——，"上海之工業"，中華書局，1930
陳達，"中國勞工問題"，商務印書館1929
王清彬，林頌河等，"第一次中國勞動年鑑"北平社會調查所，1929

(2) 西文本

Cooledge, M. R., "Chinese Immigration", 1929.
Fang, F. A., "Chinese Labour", 1931.
Fong, H. D., "Tientsin Carpet Industry", Nankai University, 1929.
Gamble, S. D., "Peking: A Social Survey", George H. Doran Co. New York, 1921.
Hsiao, C., "Manchuria" 1929.
Kinnosupe, A., "Manchuria A Survey".
Lin, S. H., "The Factory Workers in Tangku", Social Research Department, China Foundation, Peking, 1928.
Liu, D. K., "China Industries and Finance", The Chinese Government Bureau of Economic Information, 1927.
Mong, T. P. and Gamble, S. D., "Prices, Wages and Standard of Living in Peking, 1900-1924, Peking, 1926.
T'ao Ling and Johson, L., "Women in Tientsin Industries", 1928.
T'ao, L. K., "Livelihood in Peking" Social Research Department, China Foundation, Peking, 1928.

Tso, S. K. S., "Labour Movement in China", 1928.
U. S. Dept. of Labour, "Chinese Migration, with Special Reference to Labour Condition", 1923
Woodhead, H. G. W., "The China Year Book", Tientsin, 1928.
Yang, S., "An Index of the Cost of Living in Peiping", 1928.
————and T'ao, L. K, Study of the Standard of Living of Working Families in Shanghai", 1931,
Yen, C. Y., "A Study of Crime in Peiping", Yenching University, 1929.

IV. 外國農村社會調查

Aerboe, E., "Allgemine Landwirtschaflliche Betriebslehre, 1923.
Anderson, W. A., "Farm Family Living among White Owner and Tenant Operators in Wake County", North Carolina Experiment Station, Raleigh, N. C U. S. A., 1929
————' Factors Influencing Living Conditions of White Owner and Tenant Farmers in Wake Country", North Carolina Experiment Station 1930.
————and Loomis, C. P., "Migration among Sons and Daughters of White Farmers in Wake Country", North Carolina Experiment Station, Releigh, N. C. U. S. A., 1930.
App, F, "Farm Economics Management and Distribution", 1924.
Bailey, L. H., "Survey Idea in Country Life Work", Ithaca, N. Y., 1911.
Bennett, M. K, "Farm Cost Studies in the U. S.", 1928.
Belshhaw, H., "Economic Position of the Farmer in New Zealand", 1928.
Black, J. D. and Zimmerman, "Family Living on Successful Minneseta Farms".
Booth, J. F., "Farmers' Cooperative Business Organization in New York", 1926.
Bradley and Williamson, "Rural Children", U S Department of Labor, Rureau Publication No. 33, 1918.

Brentano L., "Agrarpolitik", 1925.

Brunner, E. D., "American Agricultural Villages", 1927.

Buechel, F. A., "The Commerce of Agriculture", 1926

Bureau of Farm Managment and Agricultural Economics, "Results of Danish Farm Accounts in the Fiscal Year 1928-1929", 1929.

Bureau of Agricultural Economics. "Average Expenditures for Household Furnishings and Equipment Purchased by Farm Families", 1926.

Burt, H. J., "Contacts in a Rural Community", 1929.

Butterworth, J. E., "Rural School Survey of New York State", Joint Com. on Rural Schools, 1922.

Case, H. C. M. Wilcox, R. H., "Complete Costs and Farm Business Analysis of Thirteen Farms in Champaign and Piatt Counties", Illinois, 1928.

Cavert, Wm. L., "Planning the Farm Business", 1928.

Claghorn, Kate Hallidy, "Juvenile Delinquency in Rural New York", Children's Bureau, Weshington, D C.

Clark, Taliaferro, Collins, C L., and Treadway, W. L., "Rural School Sanination", U. S. Public Health Bulletin, No. 77, 1916.

College of Agriculture, University of California, "Agricultural Situation in California", 1928.

Craig, H. M., and Lamble J. M., "Medical Survey of an Indian Village", Miltary Surgeon, July, 1914.

Currier, Z L, 'Farm Accouuting", 1924.

Dadisman, A J, "French Greek as a Rural Community", 1921.

Darling, M. L, 'Pun job Peasant in Prosperity and Debt", 1928.

Davis, E E., "A Study of Rural Schools, Train County Texas", Austin, Texas

Denune, P. P., "Some Town Country Relations in Union County", Ohio State University.

Dickey, J. A, and Bronson, E C., "How Farm Tenants Live", Univ of North Carolina, 1922.

Douglass, H. P., ' How Shall Country Youth be Served?'', 1925 Doran; Inst. of Social and Religious Research.

Dowling, Oscar M., ''The Rural Sanitary Survey and What it Reveals'', American Journal of Public Health, Vol. V, 1915.

Durbea, C j , ''Preliminary Inquiry into Health Needs of Rural People of the State of New York'', 36th Annual Report of the Department of Health, Vol. III, Dec. 31, 1915.

Eaton, T. H., ''Rural Scnool Survey of New York State'', Joint Com. on Rural Schools.

Eilıff, J. D., ''Study to the Rural Schools of Saline County, Missouri'', University of Mo.

Evans, Aune M., ''Women's Rural Organizations'', Washington, D. C., 1918,

Evans, M. and Chapman, I. N., ''Accounts for Kansas Farms'', 1928.

Farm Economic Branch, School of Agriculture, Cambridge University Report No. 1, ''Economic and Financial Analysis of Fourteen East Anglican Farms in 1923-1924'', 1926.

————''Economic and Financial Analysis of Seventeen Eastern Couuties Farms in 1926-1927'', 1927.

————''Economic and Financial Analysis of Fifteen Anglican Farms in 1926-1927'', 1928.

Felton, R. A., ''The Study of Rural Parish Presbyterian Board'', N. Y., 1915.

Ferries, F. N., ''Rural School Survey of N. Y. State'', the Rural High School, Joint Com. on Rural Schools.

Fluharty, L. W. and Wilcox, F. R., ''Enterprise Efficiency Studies on California Farms'', 1929.

Folsom, J. C. ''Perquisites and Wages of Fired Farm Labourers'', 1931.

Forester, R. B , ''Large Scale Cooperative Marketing in the U. S. A''

Fry, C. Luther, Diagnosing the Rural Church Institute of Sociological and Religious Research, N. Y., 1924.

Fry, C L., "American Villages", George H Doran Company, N. Y., 1926

Galpin and Cox., "Rural Social and Economic Problems of the U. S.", University of Wisconsin, 1919

Galpin, C. J., "The Social Anatomy of an Agriculture Community", Madison, 1915.

————"Method of Making a Social Survey a Rural County", Uniuersity of Wisconsin, 1912

————and Sawtelle, P W., 'Rural Clubs in Wisconsin". Madison, 1916.

————Davies, and Wyman-Stone, "Social Surveys of Rural School Districts", Madison, 1920

————and Hong., "Farm Tenancy", Madison, 1919.

Gabbara, L. P. "Agricultural Economic Survey of Rockwall County, Texas", 1925.

Georgia State University, "Rural Survey of Clark County", Special Reference to Negross of Athens, 1915

Gile, B. M., "Farm Credit Situation in Southwestern Arkansas", 1929.

————and Black J D, "Agricultural Credit Situation in Minnesota", 1928.

Gilbert, R. W, "A Study of a Typical Mill Village from the Stand point of Health", Rhode Island Anti-Tuberculosis Association Report, 1910

Gillette, J M., "Mitigating Rural Isolation", University of Dakota, 1917.

————"Rural Sociology", 1928.

Goldenweiser, E A., "Farm Tenancy in the United States", 1920.

Groves, E. R., "Plans and Purpose of a Rural Survey", Rural Life Conference, Pullman, 1913.

Grag, L. C., "Introduction to Agricultural Economics", N. Y., 1924.

Haggerty, M. E, "Educational Preduct", Joint Com. on Rural Schools.

Hall, I. F., "Economic Study of Farm Buildings in New York", 1928.

Hamilton, U. S, "A Social Survey of Texas". University of Texas, 1913.

Haney, L. S., and Webrewein, G., "A Social and Economic Survey of Travis County, Texas", Austin, Texas, 1916.

Harris, T. L., "Why Survey a Rural Community?", Rural Manhood, Move., 1910.

Hayes, A. W., "Community Value of Consolidated Rural School",

————"Some Factors in Town and Country Relationships", Tulane University, 1922.

Hermes, A., "Der Teilbau in Frankreich", 1907.

Hoag, Emily F., "The National Influence of a Single Farm Community", Washington, D. C., 1912.

Holmes, C. L., "Economics of Farm Organization and Management", N. Y., 1928.

————"Types of Farming in Iowa", 1929.

Hopkins, J A., "Double Entry Accounts for Farmers", 1924.

Howell, J. P., "Economic Survey of a Rural Parish", 1923.

————"Productivity of Hill Farming", Oxford, 1923

Huebner, G. G., "Agricultural Commerce", 1917.

Hurty, J. N., "Rural Sanitary Survey of Five Counties in Indiana", Indiana Bulletin, XCIX, Clear & Co.

Indiana State Board of Health, "A Rural Sanitary Survey of Four Countries", 1915.

Indiana, Rural Education Survey Committee, "Indianapolis Report", March, 1926.

International Labour Office, "Technical Survey of Agicultural Questions", 1921

Johnson, C. F., "Agriculture in Pennsylvania; A Study of Trends, County and State, Since 1840", 1929.

Joint Committee on Rural Schools, "Rural School Survey of New York State" The Committee, 1922.

Judd, G. H., and others, "Rural School Survey of New York State Administration and Supervision", Joint Com. on Rural Schools.

Ransas University, School of Education, Rural of School Service: "School Survey and Building Program for Dodge City, Kansas", The University, 1923.

Kirkpatrick, E. L., "Standard of Life in a Typical Section of Diversified Farm" Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca. N. Y., 1923.

——————"The Farmer's Standard of Living", N. Y. 1929.

——————and others, "Family Living in Farm Homes", U. S. Department of Agriculture, Bulletin No. 1214, 1924.

Kolb, J. H., "Rural Primary Groups", Madison, 1921.

——————and Bowman, C. S., "Rural Religious Organizations", Madison, 1924.

Landmann, J., "Die Agrarpolitik des schweizerchen Inductriestates", 1928.

League of Nations, "The Relation of Labour Cost to Total Costs of Production Agriculture", 1927.

Leake, H. M., "Land Tenure and Agricultural Production in the Tropics", 1927.

——————"The Foundations of Indian Agriculture", 1923.

Lewis, H. T., "Rural School and the Community", Badger, R. G., 1918.

Lively, C. E., "Some Rural Social Ageecies in Ohio, Columbus", 1923.

Llogd, O. G. and Hobson, L. F., "Relation of Farm Power and Farm Organization in Central Indiana", 1929.

Lundquist, C. A., "What Farm Women are Thinking", University of Minnesota, 1923.

————"Comparative Survey of Rural Township", Ithaca, N. Y., 1925.

————"Principles of Rural Sociology", U. S, 1927.

————and Carver, T. H., "Principle and Rural Sociology", Ginn and Company, 1927.

Lundberg, Emma, and Treadway, W. L., "Mental Defects in a Rural Community", U. S Department of Labor, 1919.

Lumsdem, L. L, "Rural Sanitation", Public Health Bulletin No. 94, United States Public Health Service.

McBride, G. M., "Land Systems of Mexico", 1923.

Melvin, B. L., "Rural Church Survey, Boone Country, No.", University of Missouri, 1917.

Michel, H. C., "Tuberculosis Survey of an Alaskan Eskimo Village, using Children Under the Age of 15 Years as an Index", Reprint 90 Medical Record, Oct. 14, 1916.

Michael, L. C., "Agricultural Survey of Europe", 1926.

Mitchel. H. H., and Grindley, H. S., "The Element of Uncertainty in the Interpretation of Feeding Experiments", Bulletin 165, Agricultural Experiment Station, University of Illinois, July, 1913.

Missouri Tuberculosis Association, "Rural school Health Survey", the Association 222, Locust St., St. Louts, 1922.

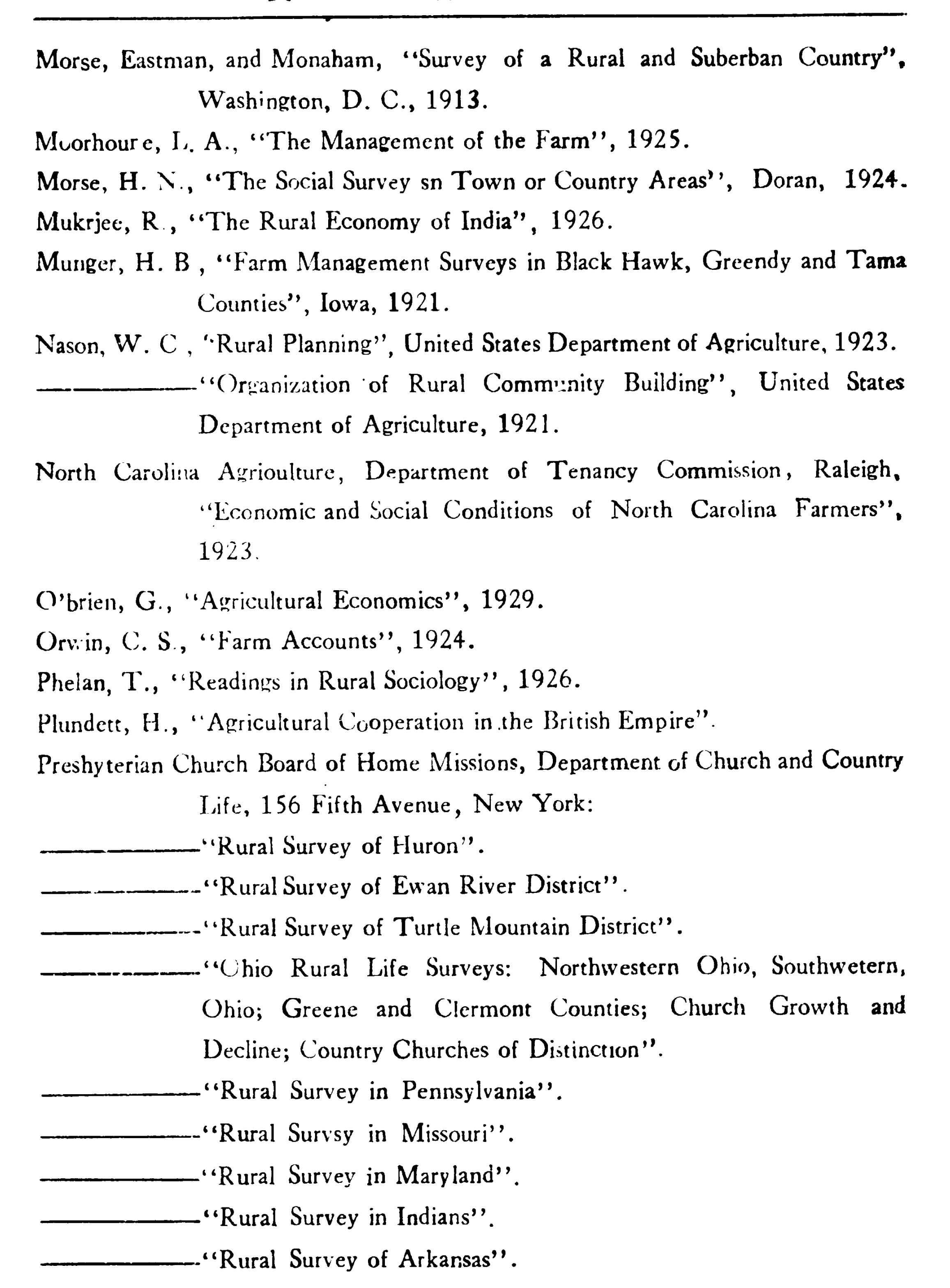
Moore, Elizabeth, "Rural School Health Survey", Missouri, 1922.

Moore, H. L., "Forecasting the Yield and the Price of Cotton", Macmillan, N. Y., 1917.

Moore, A. N. and Brunner, C. O., "Facts and Problems of Farm Credit in Craighead County", Arkansas, 1929.

Morgan, E. L., "Mobilizing the Rural Community Building", United States Department of Agriculture.

————"Mobilizing the Rural Community", Mass. Agricultural College, 1918.



Morse, Eastman, and Monaham, "Survey of a Rural and Suberban Country", Washington, D. C., 1913.

Moorhoure, L. A., "The Management of the Farm", 1925.

Morse, H. N., "The Social Survey sn Town or Country Areas", Doran, 1924.

Mukrjee, R., "The Rural Economy of India", 1926.

Munger, H. B, "Farm Management Surveys in Black Hawk, Greendy and Tama Counties", Iowa, 1921.

Nason, W. C, "Rural Planning", United States Department of Agriculture, 1923.

————————"Organization of Rural Community Building", United States Department of Agriculture, 1921.

North Carolina Agrioulture, Department of Tenancy Commission, Raleigh, "Economic and Social Conditions of North Carolina Farmers", 1923.

O'brien, G., "Agricultural Economics", 1929.

Orwin, C. S., "Farm Accounts", 1924.

Phelan, T., "Readings in Rural Sociology", 1926.

Plundett, H., "Agricultural Cooperation in the British Empire".

Preshyterian Church Board of Home Missions, Department of Church and Country Life, 156 Fifth Avenue, New York:

————————"Rural Survey of Huron".

————————"Rural Survey of Ewan River District".

————————"Rural Survey of Turtle Mountain District".

————————"Ohio Rural Life Surveys: Northwestern Ohio, Southwetern, Ohio; Greene and Clermont Counties; Church Growth and Decline; Country Churches of Distinction".

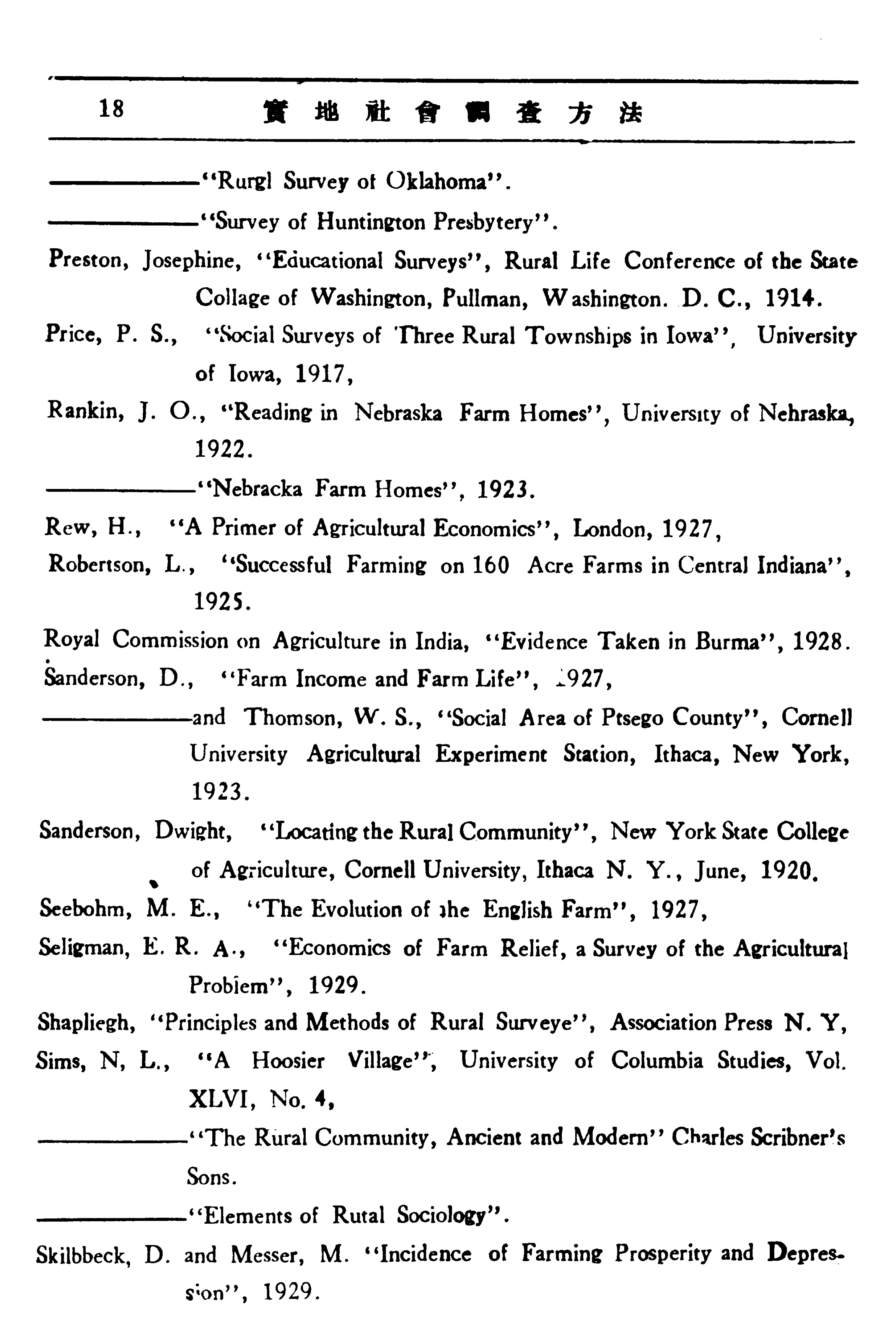
————————"Rural Survey in Pennsylvania".

————————"Rural Survsy in Missouri".

————————"Rural Survey in Maryland".

————————"Rural Survey in Indians".

————————"Rural Survey of Arkansas".



——————"Rurgl Survey of Oklahoma".

——————"Survey of Huntington Presbytery".

Preston, Josephine, "Educational Surveys", Rural Life Conference of the State Collage of Washington, Pullman, Washington. D. C., 1914.

Price, P. S., "Social Surveys of Three Rural Townships in Iowa", University of Iowa, 1917,

Rankin, J. O., "Reading in Nebraska Farm Homes", University of Nehraska, 1922.

——————"Nebracka Farm Homes", 1923.

Rew, H., "A Primer of Agricultural Economics", London, 1927,

Robertson, L., "Successful Farming on 160 Acre Farms in Central Indiana", 1925.

Royal Commission on Agriculture in India, "Evidence Taken in Burma", 1928.

Sanderson, D., "Farm Income and Farm Life", 1927,

——————and Thomson, W. S., "Social Area of Ptsego County", Cornell University Agricultural Experiment Station, Ithaca, New York, 1923.

Sanderson, Dwight, "Locating the Rural Community", New York State College of Agriculture, Cornell University, Ithaca N. Y., June, 1920.

Seebohm, M. E., "The Evolution of the English Farm", 1927,

Seligman, E. R. A., "Economics of Farm Relief, a Survey of the Agricultural Problem", 1929.

Shapliegh, "Principles and Methods of Rural Surveye", Association Press N. Y,

Sims, N, L., "A Hoosier Village", University of Columbia Studies, Vol. XLVI, No. 4,

——————"The Rural Community, Ancient and Modern" Charles Scribner's Sons.

——————"Elements of Rutal Sociology".

Skilbbeck, D. and Messer, M. "Incidence of Farming Prosperity and Depression", 1929.

Slater, G., "Some South Indian Village", 1918.

Smith, Z. M., "Guide to Teaehing Farm Accounting in Rural Schools of Indiana", 1929.

————"A Year's Records on an Indiana Earm", 1929.

Sydnestricker, Edgar, Wheeler, G. A., and Goldberger, Jos., "Disabling Sickness Among the Population os Seven Cotton Mill Villages of South Carolina, in Relation to Family Income", United States Public Health Service, Public Health Reports, Vol. XXXIII, 47, Nov. 22, 1918.

Taft, A. B., "Community Study for Country Districts", Missionary Education Movement for the United States and Canada, 1912.

Taylor, C. C., "Renting Farm in Virginia", 1926.

————and Hurd, E. B., "Farm Organization and Farm Profits in Tama County. Iowa, 1925.

————and Zimmerman, C. C., "Rural Organization", Raleigh, N.C., 1922.

Taylor, H. C., "Outline of Agricultural Economics", N. Y., 1925.

Tennant, J. L., "Relation Between Road and Agrieulture in New York", 1929.

Thomas, E., "The Economic of Small Holdings", North Carolina Agricultural Experiment Station, 1927.

Thompson, C. W., "Rural Surveys", Publication of American Sociological Society, 1916.

————and Warber, "Social and Economic Survey of a Township in South Minnesots", 1913.

U. S. Department of Agriculture, "Agricultural Year Book", 1925.

————"The Agricultural Outlook for 1930", 1920.

Undegraff, H, "Rural School Survey of New York State", Joint Com. on Rural Schools.

Venn, J. A., "Foundation of Agricultural Economics", 1923.

——————"Economic and Financial Analysis of Thirteen East Anglican Farms in 1925-1926", 1927,

——————"Economic and Financial Analysis of Six Eastern Counties Farms in 1924-1515", 1928,

Vernon, J. J. and Richards, H. I., "Agricultural Situation in Roanoke and its Trate Territory", 1925,

Vogt, Paul L., "A Rural Survey", S W. Ohio, Oxford, O., 1913.

Von Tungeln, Geo. H., "Survey of Orange Township", Ames, Iowa, 1918.

——————"Some Rural Survey in Iowa", Proceedings of the American Economic Association, 1917.

——————and Eells, H. L., "Rural Social Survey of Hudson", Iowa, 1924,

Warr, O. L. and others, "Darlington Country, Economic and Social", University of S. C., 1927.

Warren, G. F., "Farm Management", 1927.

——————and Pearson F. A., "Agricultural Situation: Economic Effects of Fluctuation Prices", 1924,

Waugh, F. V., "An Economic Study of the Agriculture of the Connecticant Valley", 1925,

Wellman, H. R., "1929 Agricultural Outlook for California", 1929.

Wells, G. F,, "Social Survey for Rural County", New York, 1911.

Weld, L. D H, "Social and Economic Survey in the Red River Valley", University of Minneapolis, 1915.

Wiest, E., "Agricultural Organization in the United States", 1923.

Wilkins, V. E, "Research and the Land", 1927,

Wilson, Warren H., "A Rural Survey in Maryland".

——————"A Rural Survey in Soughwestern Ohio", 1913.

——————"A Rural Survey in Missouri", 1911.

——————"A Rural Survey in Tennessee", 1911.

——————"A Rural Survey in Arkansas".

——————"A Rural Survey in Indiana", 1912.

——————"Green and Clermont Counties, Ohio", 1912.

——————"Country Churches of Distinction".

——————"Ohio Rural Life Survey".

Winters, R. Y., "Farm Income and Taxation in North Carolina", 1929.

Youngblood, B. and Cox, A. B., "Economic Study of a Typical Ranching Area on the Edwards Plateau of Texas", 1922.

Zanieski, Florin, "Polish Peasant".

V. 其他外國社會調查

Adam, L. M., "Investigation of Housing and Living Conditions in three Districts of Indianapolis", 10 Indiana Univ.

Allen, W. H., "How to Start a survey of Your City's Businees", American City, March, 1913.

Allen, W. H., "Self-Survey by Colleges and Universities", World Bk. 1917.

——————and Pearse, C. G., "Self-Survey by Teacher-Training Schools", World Bk. 1917.

"American Telegraph and Telephone Company Statistical Analysis and projection of Time Series" Statistical Bulletin No. 4, Statistical Method Series, Office of the Chief Statistician New York, 1922.

American Child Health Association, "Health Trends in Secondary Education", The Association, 1927.

Anderson, V. V., "South Carolina Mental Hygiene Survey", New York City, 1922.

Anthony, K. S., "Mothers who must Earn; (with) middle West Side", by Otto G. Gartwright, 14 Russell Sage Foundation.

Arizona, State Board of Education, "Phoenix, Survey of the Public School System", 1925.

Armstrong, Don B., "Tuberculosis Findings", Framingham, Mass, 1919.

Aronovici, Carol, "Newport Survey of Social Problems", Newport 1911.

Ayres, L. P., "Educational Surveying", Cleveland, Engineering Journal, July 1913.

Badger, L. E., "A Canvass of Religious Life and Work in Redwood County, Ninnesota" Board of Home Missions of the Presbyterian Church in U. S. A.

Baker, B. E., "Survey of Cuba", Havana, Cuba, 1915.

Bartlett, D. W., "A Sociological Study of a Modern City" Los Angeles, 1907.

Beaty, E. A., and McMurray., C. W., "Lancaster County, Economic and Social", Univ. of S. C. 1923.

Berridge, W. A., Windlow, E. A. and Fliun, R. A., "Purchasing Power of the Consumer", A Statistical Index, A. W. Shaw Compauy, Chicago, 1925.

Billings, B. W., "Tuberculosis Survey, Boston" State Department, 1918.

Blackmar and Burgess, "Lawrence Social Survey" University of Kansas, 1915.

Bliss, D. C., "Methods and Standards for Local School Surveys" Heath, 1918.

Bogardus, Emory S., "The City Boy and His Problems" (A Survey of boy Life in Los Angeles, Cal.). Rotary Club of Los Angeles, 1926.

Bogley, W. C., "Teaching Personnel" Joint Comm. on Rural Shools.

Book, W. F., "Intelligence of High School Seniors as Revealed by a State-Wide Mental Survey of Indian High Schools" Macmillan 1922.

Booth, Charles, "Life and Labor of People of London" London, 1891-92.

Bower, W. C., "A Survey of Religious Education in the Local Church" University of Chiago, 1919.

Bowles, James T. B., "Sanitation of City of Vera Cruz, Mexico", American Journal of Public Health, 1915.

Boynton, N. and M. R., "Community Study" Clinton Avenue Presbyterian Church.

Brettain, H.. "Toronto Bureau of Municipal Research" Toronto, 1917.

British Columbia "Education Department Survey of the School System" The department, Victoria, 1925.

Brown, U. D., "Houses of Amsterdam" State Charity Aid Association, New York, 1917.

Brunner, Edmund S., "World Survey" Committee on Social and Religious Surveys, New York, 1917.

Brunner, E. de S., "Surveying Your Community" Pa Dorad 1925.

Buckner, E. E., "School Surveys" U. S. Bureau Edition, Dept. of Commissioners, 1914.

Budgan, M. L., "Educational Survey" Rabun County, Georgia.

Bureau of Labour Statistics, "Standard of Living of Employees of Ford Motor Co. in Detroit", 1930.

Bureau of Labour Statistics, "Cost of Living in the United States", 1924.

"Buraau Educational Measurement and Standards" Report of a Survey of the Public Schools of Leavenworth, Kansas, 1915. Kansas State Printing Plant, 1915.

Bureau of Home Economics, "Record of Family Expenditures", 1927.

Burgess, E. W., "Social Survey exhibits, Kansas Municipalitoes" Vol. 1, No. 10, 1915.

——————"Social Survey—A Field of Constructive Service" American Journal of Sociology, 1916.

——————"The Urban Community" University of Chicago Press, 1926.

Burgess, E. W., and Sippy, J. J., "Belleville Sociological Survey" Believille, Kansas, 1914.

Burkhard, E. L., "The City Welfare" Chicago, 1911.

Burkhart, John L., "Tuberculosis Survey" Lansing, Michigan, 1917.

Burr, Walter., "Community Welfare in Kansas" Manhattan, Kansas 1915.

Burdge, H. G., "Our Boys—A Study of 245,000 Employed Boys of the State of New York, Military Training Commission" Bureau of Vocational Training, Albany, 1921.

Byington, M. F., "What Social Workers Should Know about their Communities" Russell Sage Foundation. Rev.

Caldwell, C. W., and Courtis, S. A., "Then and Now in Education", World Bk. 1845, 1923, 1924.

Callahan, J., "Equalizing Educational Opportunity in Wisconsin", Wis. Dept. of Public Instruction Madison, 1924.

Carr, A. M. and Saunders, "A Survey of the Social Structure of England and Wales", 1927.

Carroll, C. E., "Community Survey in Relation to Church Efficiency". Abingdon Press, 1915.

Chadsey, C. E., "Survey of the Peoria Public Schools 1924", 1924 Bd. of School Inspectors of the City of Peoria, Peoria III.

Children's Bureau, U. S. Department of Labor, Infant Mortality Series No. 6, Bureau Publication No. 37, 1919. Infant Mortality: Results of a Field Study in Brockton, Based on Births in One Year, by M. V. Dempsey.

———————Infant Mortality Series No. 7, Bureau Publication No. 29, Infant Mortality: Results of a Field Study in Waterbury, Based on Births, By E. B. Butter.

———————Bureau Publication No. 68, 1920. Infant Mortality in New Bedford, by Jessamine S. Whitney.

———————Bureau Publication No. 72, 1920. Infant Mortality in Akron, Ohio, by Teresa S. Haley.

'Children's Bureau, U. S. Department of Labor, Infant Mortality Series No. 1, Bureau Publication No. 3, Baby Saving Campaigns: a Preliminary Report on What American Cities are doing to Prevent Ingant Mortality. 1913.

———————Infant Mortality Series No. 4, Bureau Publication No. 11, 1915. Infant Mortality in Montclair, N. J., a Study of Infant Mortality in a Suburban Community.

City of Dallas, "Department of Public Welfare" 1915-16.

Civic League of St. Louis, St. Louis, Missouri, 1914-15.

Clapp, F. L., and Others, "Public Schools of Archuleta County, Colorado", Unio. of Colo. 1920.

Clark, Taliaferro, Public Health Adminsatration of West Virginia, "U. S. Public Health Reports" Vol. XXX, Part I.

Cleveland Surveys, A Group of Important Studies by the Cleveland Foundation.

Cleveland Foundation, Survey Commitee. "Survey of Higher Education in Cleveland", The Foundation. 1925.

Colorado State Teacher College, "Report of School Survey and Educational Program for Fort Inpton, Colorado", School Year 1924-1925, The College, Greeley Colo. 1925.

Columbia University. Teachers College. Institute of Educational Research. Division of Field Studies, "Report of the Survey of Certain Aspect of the Public School System of Springfield, Massachustts", School Year 1923-1924. Springfield School Committee, Springfield, Mass.

————"Report of the Survey of the Schools of Fort Lee", New Jersey, Teachers College, 1927.

————"Report of the Survey of the Schools of Port Arthur, Texas", School Year 1925-26, Teachers College 1926.

————"Report of the Survey of the Schools of Tampa, Florida", Teachers College, 1926.

————"Report of the Survey of the Schools of the Town of Hammonton, N. J." School Year 1925-1926, Teachers College, 1926.

————"Survey of the Nassau County Schools N. Y.", Teachers College, 1918.

————International Institute, "Survey of the Public Educational System of Porto Rico", Teachers College 1925.

Committee of Immigration and Housing of California, "A Community Survey" San Francisco. California 1920.

Committee on Industry and Trade, "Survey of Metal Industries", 1928.

————' Survey of Textile Ineustries", 1928.

Commons, John R., "Milwaukee Economy and Efficiency Survey" 20 Billetine on Civic and Social Aspects of the City Life, Milwaukee Bureau of Economy and Efficiency 1911.

"Community Study", Woman's Press.

Connecticut, Board of Education, Hartford, "Survey of the Schools of West Hartford" 1923,

Cook, M. L.. "Plain Talk" (Study of Philadelphia) to date, 1914.

"Cooper sburg Survey" N. Y., 1914.

Coulton, G. G., "Life in the Middle Ages".

Council of Social Service, "A Social Survey of the City of Edinburgh, 1926.

Crane, Caroline Bartlett., "A Sanitary Survey" 1911.

Crane, Mrs. C. J., "Sanitary Conditions and Needs of Kentucky", Kentucky Medical Journal, Vol. VII, No. 13, August 1,1901.

————"General Sanitary Survey of Nashville", Kalamazoo, Mich. The Author, 1910.

————"Report on a Campaign to Aweaken Public Interest in Sanitary and Sociological Problems in State of Minnesota", State Board of Health, 1911.

————"General Sanitary Survey of Erie", Kalsmazoo Mich. The Author, 1910.

————"Sanitary Survey of Rochester", Kalamazoo, Mich. The Author, 1911.

————"Sanitary Survey of Saginaw" Kalamazoo, Mich. The Author, 1911.

————"Sanitary Survey of Uniontown" Women's Civic League, Uniontown, 1914.

———————"Report of Sanitary Conditions of Washington", State Board of Health Quarterly Bullitin, Vol. IV, No. 1, January, February, March, 1914, incomplete.

Cross, W. T., Director; Leavell, R. H., Field Worker, "Springfield Social Survey" Springfield, Social Survey Conncil.

Cubberley, E. P., and Others "School Organization and Administration", World Bk. 1916.

Cubberly, E. P., "Portland Survey" World Book Co., N. Y.

Curtis, Florence R., "The Collection of Social Survey Material" Illinois State Journal Co , 1914.

Dadisman, A. J., "French Creek as a Rural Community", 1921.

Davis, Otto, "Housing Problems in Minneapolis, Minn." 1914.

Dayton, Bureau of Municipal Research, 1913. "Organization and Administration of the Dept, of Health of Dayton.

Day, E. E., "An Index of Physical Volume of Production" Review of Economics Statistics Harvard University, Sept. 1920, Jan. 1921.

Deadrick, "The Health Survey", American Journal of Tropical Diseases and Preventive Medicine Vol. 1, 1914.

Deck, P. A., and Heaton, H., "Economic and Social Survey of London County", Univ, of Va. 1926.

Department of Enternal Affairs, "Social Conditions in Australia", Melbourne, 1915.

Devine Edward T., "Results of the Pittsburgh Survey" American Journal of Sociology, XIV, 660.

Dick, A. W., and Others, "Lee County, Economic and Social", Univ. of S.C.

Donham, S. A., "Spending the Family Income", 1929.

Douglas, Paul H , and Lamberson, Frances; "The Movement of Real Wages 1890-1918" American Economic Review, Sept. 1921.

Douglass, H. P., "Church in Changing City", Doran, Inst. of Social and Religious Research, 1927.

Drachsler, Julius, Intermarriage in New York City Studies in History Economics, and Public Law, Columbia University, Vol. 94, No. 2, 1921.

Dnblin, L. I., Infant Mortality in Fall River, "A Survey of the Mortality among 833 Infants born in June, July, and August, 1913", American Statistical Association, Quarterly Publication Fol. 14, June, 1915.

——————"The Application of the Statistical Method to the Field of Public Service", American Journal of Public Health, Vol. VII, 1917.

Duke, Emma, "Infant Mortality Study in Johnstown" Pa., Children's Bureau, Dept, of Labor U. S. Publication No. 4.

Duncan, Beatrice S., and Duke Emma, "Infant Mortality Study in Manchester N. H.", Children's Bureau Publication No. 20, U. S. Dept. of Labor,

Dunn, A. W., "Analysis of the Social Structure of a Wester Town", Univ. of Chicago Press, 18?6.

Durand, F. Dona, "Tabulation by Mechanical Means" Transactions of the fifteenth International Congress on Hygiene and Demography, 1912, Vol. 6, Washington 1913.

Edmund, des and Brunner, M. V., "Irrigation and Religion, 1922.

Elmer, M. C., "Fargo Social Survey", Associated by Charities Fargo, N. D., 1915.

——————"Social Survey of Council Grove, Kansas", University of Kansas, 1916.

——————"Social Surveys Urban Communities" George Banta, 1914.

——————"The Minneapolia Social Survey", Univ. of Kansas, 1918.

——————"Social Survey of Clay Center Kansas", Univ. of Kansas, 1918

——————"Armourdale, a City within a City", Univ. of Kansas, 1919.

——————"Stillwater, Queen of St. Croix", Univ. of Minnesota, 1920.

——————"The Mound Community", Minneapolis, Tuberculosis Association, 1921.

————"A Neighborhood in South Minneapolis, Minn", Council Social Agencies, 1922.

————"Southtown Minneapolis", Council Social Agencies 1920.

————"Tuttle-Columbus Neighborhood, Minneapolis" Univ. Printing Co., 1923.

————"Women in Industry in St. Paul"' Civic and Commerce Association 1924.

————"Women in Clerical and Secretarial Work" Wemen's Occupational Bureau, 1925.

————"Juvenile Delinquency in St. Paul", Central Council Sociological Agencies, 1926.

Emerson, Haven and Others, "Report on Cleveland Hospital and Health Survey", 1920.

Engelhardt, F., "Report of the Survey of the Organization, Administration, Finance and Certain Other Aspects of the Public School System, Superior, Wisconsin", Univ. of Minn. 1926.

————"Survey Report, Lake Crystal Public Schools, Lake Crystal, Minnesota", Univ. of Minn. 1926.

Fairchild, H. P., "An Inductrial Survey of a New Haven District", New Haven, 1913.

Falk, I. S., "The Principles of Vital Statistics", W. B. Sounders Co., Philadelphia, 1923.

Fisher, Irving, "Health of New Haven", New Haven Civic Federation, 1913.

Flint, E. M., and Aronovici, Carol, "Health Conditions and Health Service in St. Paul" Amherst H. Wilde Charity, 1919.

Flexner, A., and Bachman, F. P., "Cary Schools" General Educ. Bd. 1918.

Flun, A. W., "The Measurement of Proce Changes" Journal of the Royal Statistical Society, March, 1921.

Folin. J. W., "Healt Shurvey", U. S. Public Health Service, Public Health Reports, Vol. IV, N. S,, Oct., 1916.

Force, J. N., "How is Your Municipality Spending Its Dollar for Public Health?" California State Board of Health, Monthly Bulletin December, 1917.

Foster, L. H. and Fulber, H., "A Nealth Survey of White County, Illinois."

Fox, Carrol, "Public Health Administration in Maryland", U. S. Public Health Reperts, Jannary 30, 1914.

Fox, Carrol, " Public Health Administration in Baltimore", U. S. Public Health Reporte, Juue 12, 1914.

————"Public Health Administration in Minnesota", U. S. Public Health Reports, Oct. 2 1914.

————"Public Health Administration of Washington", U. S. Public Health Reports, Vol. XXX, Part I, 1915.

————"Public Health Administration of Toledo", U. S. Public Health Reports, Vol. XXX, Part I, 1915.

————"Public Health Administration of Nevoda", U. S. Public Health Reports Vol. XXX, Part II.

————"Public Health Ama. of Nebraska "U. S. Public Health Reports Vol. XXXI, Part. II.

————"Public Health Adm. of Youngstown, Chio", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXI Part II.

————"Public Health Adm. in the City of Birminghram and County of Jefferson, Alabama, U. S. Public Health Reports, Vol. XXXI, Part II.

————"Public Health Adm. in Colorado", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXI, Part II.

————"Public Health Adm. in South Bend, Indiana", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXII, Part I.

————"Public Health Adm. of Piqua, Ohio", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXII, Part II.

————"Public Health Adm. of Springfield, Ohio", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXII, Part II.

——————"Public Health Adm. of Quincy, Illincis", U. S. Public Health Reports, Vol. XXXII, Part II.

——————"Public Health Adm. in North Dakota", Reprint 315, U. S. Public Health Reports Dec. 1915.

——————"Public Health Adm in Florida, Reprint 340", U. S. Public Health Reports June 2, 1916.

——————"Minimum Standards of Organization for Municipal Association. Vol. LXXV, No. 12.

Frankle L. K., and Dublin L. I., "Community Sickness Survey", Rochester N, Y. 1915.

Galpin and Davies, "Social Surveys, What they are and How they are made" Makicon, Wis., 1914.

Galveston Commercial Association, "Report of A Sauitary Survey of Galveston".

Garr, Elma B., "Cast of Living Statistics of United States Bureau of Labor Statistics and National Industrial Conference Board", Journal of the American Statistical Association Dec. 1924.

Gaston, D. A., and Cornwill, A., ' Chester County, Economic and ocial", Univ. of S. C. 1925.

Gedden, Patrick, "Social Surveys Preparatory to Town Planning", Lindsly & Co., Edinburgh.

——————"City Determination, and the Need of a City Survey", Annual of the American Academy, L (L).

General Education Board, "Private Endowment and Public Education" The Board 1919.

Georgia Education Department of Atlanta, "Eductional Survey of Ware County", 1923.

Gibbs, Gorge, Jr., "East Boston" Boston 1916.

Giddlings, Franklin H., "A Social Marking System", Quarterly, American Statistical Association, 1910.

——————"Scientific Study of Scciety" N. Carolina Press, 1925.

Gillin, J. L., "Application of Social Survey to Small Communities", American Journal of Sociology Vol. XVII.

Goldmnrk, Pauline, "Notes on the Industrial Survey of A Secelted Area in New York City, with Respect to Sanitary Conditions in the Factories", 1917. Repint of Appendix 5 to Preliminary Report of the N. Y. State Factory Investigating Commission. Submitted to Ligislature, March 1, 1912.

Government of Bombay, "Report on an Enquiry into Working Class Budgets in Bombay, 1923.

Greenberg, D., and Joel, I. D., "Health Survey of Middletown Conn.", Yale School of Medicine.

Grubbs, S. B., "Public Health Adm. of Illinois", U. S. Public Health Reports, Vol. XXX, Part I.

Guifoy, W. H., and Wynne, S. W., ' Illness Census Taken in Health District No. I.", N. Y. City, Dept. of Health Bulletin, Vol. V, No. 10, Oct., 1915.

Gunn, S. M., "Health Department, Milwaukee", Milwaukee Bureau of Economy and Efficiency, Bulletin 13, 15, 18, 1912.

————"Report on ihe Public Health Activities of the City of Pawtucket" Pawtucket Business Men's Association, 1913.

Hamilton, U. S., 'A ocial urvey of Texas", Univ. of Texas, 1913.

Haney, L. S., and Wehrewein, G. A., "A ocial and Ecouomic survey of Travis County, Texas", Austin Texas, 1915.

Harbach, F. M., and Hart, H., "A Constructive urvey of Milwaukee choo] Buildings and itos", Milwaukee, 1916.

Harmon, G. E., "A Comparison of Relative Health fulness of Certain Cities in the United States, Based upon the Study of their Vital Statistics", American Statistical Asso., Quarterly Publication, Vol XV, No. 114, June, 1916.

Harrison, Shelby M., "In Lincoln's Home Town" Springfield, Illinois. 1917.

————"Community Activities Survey", Russell Sage Foundation, 1916.

Harrison, S. M. and Eaton, A , "Bibliography of Welfare Problems in New York City", Welfare Council of New York City, 1926.

Harris, L. I., "Health of Workers in Garages, A Preliminary Study", New York City Dept. of Health Bulletin, Vol. VIII, No. 11, Nov. 1918.

————"Clinical Study of the Frequency of Lead Turpentine, and Benzine Poisoning in 400 Painters" N. Y. City of Department of Health Repint, Surveys, No. 65, August, 1918.

————"Clinical and Sanitary Study of the Fur and Hatters Fur Trade", New York City Department of Health Bulletin, Vol. V, No. 10, Oct., 1915.

Harper, J. R., Comp. "Survey of Opportunities for Vocational Education in and near Philadelphia" 1915.

Hart, F. W., and Peterson, L. H., "School Building Survey and School Housing Program for San Rafael, Cal." Univ. of Cal. 1922.

————"Social Problems of Alabama" Russell Sage Foundation, 1918.

Harvard University, Graduate School of Education, "Education in twelve Cape Towns" Harv. Univ. Press, 1927.

Harrison, S. N. and Eaton, A., "Bibliography of Welfare Problems in New York City" Welfare Council of New York City, 1926.

Haskell, A. C., "Graphic Charts in Business". Codex Book Co., N. Y. 1922.

Hayes, A, W., "Some Factors in Town and Country Relationships", Tulane Univ., 1922.

————"Examples of Community Enterprises in Louisiana", New Orleans La , 1923.

Haynes, Rowland, "Making a Recreational Survey" Playground, April, 1913.

Hayhurst, E. R , "Industrial Health Hazards and Occupational Diseases in Ohio" Columbus State Board of Health, 1915.

Hedrich, A. W., "Public Health in East Chicago" East Chicago Department of Health, 1916.

Henderson, Y., "Incomes and Living Costs of A University Faculty", 1928.

Hetherington, C. W., "Madison Recreational Survey" Madison, 1915.

Hexter, M. B., "Social Consequences of Business Cycles", Haughton Mifflin, Boston, 1925.

Hoboken, New Jersey, "Sanitary Survey" New York Bureau Mine Research, 1913.

Hoffman, F. L., "Insurance Science and Economics", The Spectator Co., New York, 1911.

Holland, C. W., "An Economic and Social Susvey of Northampton County", 1927.

Hollerith, H., "An Elective Tabulating System", School of Mimes Quarterly, Columbia Univ., April, 1889, (Beginning of Mechanical Methods in Census Work).

Hollister, Horace A., "The Township and Community High School Movement in Illinois" Washington, D. C., 1917

Hookstadt, Corl, "Comparision of Warkmen's Compensation Laws of the U. S. up to Dec. 31, 1927", Washington D. C. May, 1918

Horowitz, M. P., "A Synoptic Report on a Comparative Sanitary Survey of Two Massachusetts Cities—Quincy and Taunton", American Journal of Public Health, Vol. VII, No. 8

——————"Training City Managers", Engineering News Record Vol. LXXIX, No. 5.

——————"The Oklahoma Public Health Surveys" Oklahoma City Sept., 1919

Horwood, M. P., "Public Heelth Survey, Lafayette, Ind.", 1921.

——————"Public Health Surveys" John Wiley & Sons 1921.

Horwood, M. P., and Schevitz, Jules, "The Value of Public Health Survey in

the Fublic Health", Campaign, American Journal of Public Health, Feb , 1921

———"The Oklahoma Public Health Surveys, Muskogee" Marce, 1920.

Hornell, O. C , Maine, "Guide to the Study of the Town, City, County, State and Nation" Bowdin College, 1915.

Houghteling, L , "The Income and Standard of Living of Unskilled Labourers in Chicago, 1927.

Humphrey, G , "What is a Survey? How Springfield, Illinois, Found Out", The Outlook, CXIV.

Hun, M. V , "Some Facts about Albany" Albany. The Author, 1912.

Illinois University, College of Education, Bureau of Educational Research, "Survey of the City Schools of Marison, Illinois" The Univ. 1924.

Indiana, "Survey Commission on State Supported Institutions of Higher Learning, Indianapolis" Report of a Survey of the State Institutions of Higher Learning in Indians, 1926.

International Management Institute, "Industrial Research at the Western Electric Company", Inc , U. S. A , 1931.

Jackson, Henry E , "A Community Center", U. S. Departmant of the Interior, Bulletin N. 11, 1918.

James, H G , "Civic Improvement", Asutin, Texas, 1915.

Johnson, R. R , et al , "Report en Housing in Kansas City", Board of Public Welfare, 1912.

Johnson, C. R Ed , "Constantinople To-day", Macmillan, 1922.

Jones, T. J., "Sociology of a New York City Block", Columbia University Study, 1904.

Jones, D C., "Cost of Living of a Sample of Middle-Class Families", 1928.

Jordan, D. F., Business Forecasting",Prenting", Prentice-Hall, New York, 1923.

Judd, C. H , " urvey of the St. Louis Public Schools", World Book Co., 1918.

Juvenill Protective Association of Cincinnati, "Recreation Survey of Cincinnati, Ohio" 1913.

Kellogg. P. U., Smeting Iron Ore and Civics, Birmingham, "Survey" Vol, XXVII, Jan. 6, 1913.

——————Editor of "Pittsburgh Survey" New York Cha.ities Publication Committee, 6 Vols. Russell Sage Fonndation Publication, 6 Parts. 1909-1914.

Kendall, C. F., "Public Health Aministration in Biddeford, Maine", Monthly Bulletin, Maine Department of Health, May, 1920.

Kengott, George, "Record of a City, Lowell". Macmillan, New York, 1912.

Kerr, J. W., Public Health Administration in New Mexice, "U. S. Puble Health Reports", Vol XYXIII, No, 46, November 15. 1918.

Kile, O. M , "The Farm Bureau Movement".

King, E. S., and F. A., "Pathfinder Social Survey of San Diego", San Diego Women's Club, 1914.

Kirk, William, "Modern City, Providence", Univ. of Chicago Press, 1909.

Knight, C. P., Progress Report on Field Investigations in Child Hygiene in the State of Missouri to June 30, 1920, "Public Health Reports", Vol. XXXV, No. 53.

Knight, H. R., "Play and Recreation in a town of 6,000" Russell Sage Founda, tion 1915.

Knoxville, Tennessee. Board of Education, "Survey of the School Building Needs of Knoxville, Tennessee", The Board Knoxville, Tenn, 1924.

Lampson, L. H., "Study of the Spread of Tuberculosis in Families", Ueiv. of Minnesota Studies in Public Health, Bulletin No. 1, December, 1913.

Lanza, A. J., and Higgins, Edwin, "Pulmonory Disease among Miners in the Joplin District, and its Relation to Bock Dust in the Mines; A Preliminary Report" Dept, of Interior, Bureau of Mines, Educational Paper 105, 1915.

Lawyer, Luther C., "A Study of the Child Life in Brown School District", Chicago, Y M C A College, 1921

Lefferts, A and Others, "Cartered County" University of N C. 1926

Lindholm, S G, "Survey of City of Atlanta, N Y" Bureau of Municipal Research, 1922.

——————"Report of Survey of the Department of Health of Atlanta", New York Municipal Research, 1912.

Lock, E A, and Floyd, Cleveland, "Economic Study of 500 Consumptives Treated in the Boston Consumptive Hospital", Reprint Transactions of New York Association for the Study and Prevention of Uuberculosis, 1911.

Louisiana, Survey Commission, "Report on the Louisiana, State Normal College", the Lonisiana Polytechnic Intitute, The South-Western Louisiana Institute 1924, La State Department of Education, Baton Rouge.

Lundberg, Ges. A., "Child Welfare Survey", Rotary Club, Tacoma, Washington, 1926

Mahoney, J, "Some Foreign Educational Surveys", Russell Sage Foundatlon, N. Y.

Mahr, J. C, and Caufree, E., "Report of Sanitary Survey of Herman, Oklahoma", States Board of Health, Oklahoma, Oklahoma City, 1914.

"Manual of International Life of Causes of Death", Department of Commerce Bureau of Census, Washington, 1924.

Maphis, C. G, High School Survey of Elizabeth City, North Carolina, Univ. of Va. 1923

Marquis, Eva M., "A Survey of the Extent, Financial and Social Cost of Desertion and Artificially Broken Homes in Kansas City, Mo.", Board of Public Welfare, 1915.

Massachusetts, Commission on Opportunities and Methods for Technical and Higher Education, Boston "Report for an Investigatson Relative to Opportunities and Methods for Technical and Higher Education in the Commonwealth Appointed under the Authority of Chapter 33 of the Resolves of 1922", 824.

Matheson and Reiss, "Social Assets", Reprint from "Progress", Oct. 1907.

Matley, R., "The Missouri Crime Survey", U. S. 1926.

McClanahan, Bessie, The Social Survey, Univ. of Iowa, 1916.

McClanahan, B. A., "Community Organization", Century Co., 1922.

McCracken, C. C., and Others, "Cooperative Study of Certain Phases of the Fairfield County, Ohio, School System", Ohio State University, 1925.

McLean, F. H., Department of charities of Rachester, N. Y. Rachester, 1918

————"Pathfinding Survey of Muskogee, Oklahoma", April, 1917.

McMillan, Marion B., "Sanitary Survey of Trial City Block", "Monthly Bulletin", N. Y. City Department of Health, Vol. VI. No. 8. August, 1916.

Meeker, R., "A Study of Cost and Standard of Living of Minneapolis Teachers in Relation to Their Salaries. 1926.

"Methods of Procuring and Computing Statistical Information of the Bureau of the Labor Statistics" (Wages, Cost of Living, Accidents, Prices and Employment), Bulletin 326, U. S. Bureau of Labor Statistics, Washington, 1923.

Metropolitan Life Insurance Company and Chelsea Neigeborhood Associotion, A Health Survey in the Chelsea District, Weekly Bulletin, N. Y. City, Metropolition Life Insurance Company, 1917.

Michigan, "Report of the Tuberculosis Survey of the State Board of Health for the Twelve Months from October, 1915. to October, 1916", Lansing The State, 1917.

Mills F. C., "On Measurement in Economics" From the Trend of Economics, (R. G. Tugwell, Editor), Alped A Knopf, New York, 1924.

Ministry of Economic Affairs, "Report on the Cost of Living in Ireland", 1922.

Mississippi, Survey Commission Jackson, "Public Education in Mississippi", 1925.

Mitchell, W. C., "Index Numbers of Wholesale Prices in the U. S. and Foreign Countries, Bulletin" Whole No. 173. July, 1915. of U. S. Bureau of Labor Statistics (The Standard and Authoritative Reference on the Construction and use of Index Numbers).

————"Business Cycles", (CPP. 112-139 Discusses the Representative Character of Index Numbers), Colifornia University Fublications, Vol. III, 1913.

Mobley, M. R., Necessity of Graphic Illustrations of Sanitary Conditions in a Community, American Journal of Public Health, Vol. VII, 1917.

Montgomery, T. S., "Report of the Survey of Humble (Tex) Public Schools", Sam Houston State Teachers College, Huntsville, Tex, Mey, 1926. 1927.

"Monthly Bulletin of Statistics", International Labor Office.

Moore, H. L., "Laws of Wages", Macmillan New York, 1911.

Moore, H. L., "Economic Cycles", (brilliant studies of economic law using the tool of mathematical Statistics), Macmillan, N. Y., 1914.

————"Generating Economic Cycles", Macmillan, N. Y., 1923.

Morgan, E. S., "Community Organization", Mass. State College of Agriculture, 1919.

Morimato K., "The Standard of Living in Japan, 1918.

Morrison, T. M., "Coopersburg Survey", Bellona, N. Y., 1914.

Mort, P. R., "Measurement of Educational Needs", Teachers College, 1924.

Mundis, J. R., "Economie and Social Survey of King and Queen County", University of Va. 1925.

Munson, W. L., "Sanitary Survey of Glen Falls", City Health Department, Glen Falls, N. Y.

National Industrial Conference Board, "Family Budgets of American Wage-Earners, N. Y., 1921.

National Industrial Conference Board, "The Cost of Living in the United States 19_4-1926.

————"The Cost of Living in Foreign Countries", 1927.

————"Cost of Living in New York City", 1926.

————"The Cost of Living in Twelve Industrial Cities", 1928.

National Child Labor Committee, "Child Welfare in Oklahoma", 1917.

————"Child Welfare in Alabama", 1918.

————"Child Welfare in North Carolina", 1918.

————"Child Welfare in Kentucky", 1919.

————"Child Welfare in Tennessee", 1920.

National Bureau of Economic Research, "Income in the United Sates" (Wesley C. Mitchell, Editor), 2 Volumes, Harcourt Brace & Co., N. Y., 1921.

National Society for the Study of Education Year Book 1914, "Plans for Organizing School Surveys", Publics School.

Neal, J. B., "Work of the Meningitis Division of the Bureau Laboratories; Illness Census taken in Health District No. 1", New York City Department of Health Bulletin, Vol. No. 3, March, 9 6.

Nelson, Lowry, "A Social Survey of Escalante, Utah", 1925.

Nelson, N. A., "Study of Tuberculosis Mortality, 1910-1917, with Spicial Reference to the Negro", Cincinnati, Anti.Tuberculosis League Allied Drive for Public Health.

New York Bureau of Municipal Research, "Sanitary Survey of Hoboken", 1913.

————"Report on Department of Health of Reading", Reading Chamber of Commerce, 1913.

————"Report on a Survey of the Municipal Departments and School

Districts in 'Reading'', Reading Chamber of Commerce, Eight Pamphlets; No. 1, Department of Health, 1913.

————"Milwaukee", April, 1913.

————"Efficiency and Next Needs of St. Paul's Health Department", 1913.

New York State Charities Aid Association, "A Sickness Survey in Dutchess County", Publication No. 136, 1915.

New York (State) University, "Report of a Snrvey of Public Education in Nassau County, New York", The University.

————"Repoot of the Survey of the Biughamtor School system'', The University, 1919.

————"Report of the Survey of the Lockport School System", The University, 1924.

————"Report of the Survey of the Utica School System", The University, 1918.

————"Survey of Livingstown County Schools", The Univ. 1922.

Newark, New Jersey, Board of Education, "Nationality and Age-grade Surveys in the Public Schools of Newark, N. J. Supt. of Schools of Newark, N. J. 1923.

————"Reading Survey in the Public Schools of Newark, N. J." The Board, Newark, N. J. 1923.

Newsholme, A., "The Elements of Vital tatistics", (Standard and Authoritative Reference), D. Appleton, N Y., 1924.

Nicholson, S. W., and Others, "Fairfield County, Eeonomic and Social", Univ. of S. C., 1924.

Nickell, L. P., and Randolph, C. J., "Economic and Social Survey of Fairfax County" Univ. of Va. 1924.

Noble, C V., "The Cost of Living in a Small Factory Town", N. Y. 1924.

Nolan, A. W., "Continuity Survey", Univ. of Illinois, 1914.

Nolen, John, "City Planning, Six Typical Studies, Huebrek, N. Y. 1912.

North, F. H., "Indianapolis Recreation Survey", Chamber of Commerce, 1914.

North Carolina, Public Instruction, Dept. of Raleigh, "Country-Wide Plan for the Organization of the Schools, Schools of Lincoln County, North Carolina" 1923.

Odell, C. W., "Are College Students a Selected Group" Univ. of ILL. 1927.

Ogburn, W. F., "A Statistical Study of American Cities", Reed College, 1917.

Ogrady, John, "Public Care of Sick and Diseased, A Survey of Hospital Care in Ohio Infirmaries", Board of State Charities, Ohio Bulletin of Charities and Correction Vol. XXIV, No. 4, December, 1918.

Ogburn, W. F., and Thomas, Dorothy, "Influence of the Business Cycle on Certain Social Conditions" Quartely Publication of the American Statistical Association, Sept., 1922.

Ohio State Board of Health, Survey of the Tuberculosis Situation in the State of Ohio; Prepared by the tate ociety for the Prevention of Tuberculosis, 1912.

O'Shea, M. V., "State Educational System at Work", Bernard B. Jones Fund, F. S. Harmon, Treasurer, Box 477, Hattiesburg, Miss, 1927.

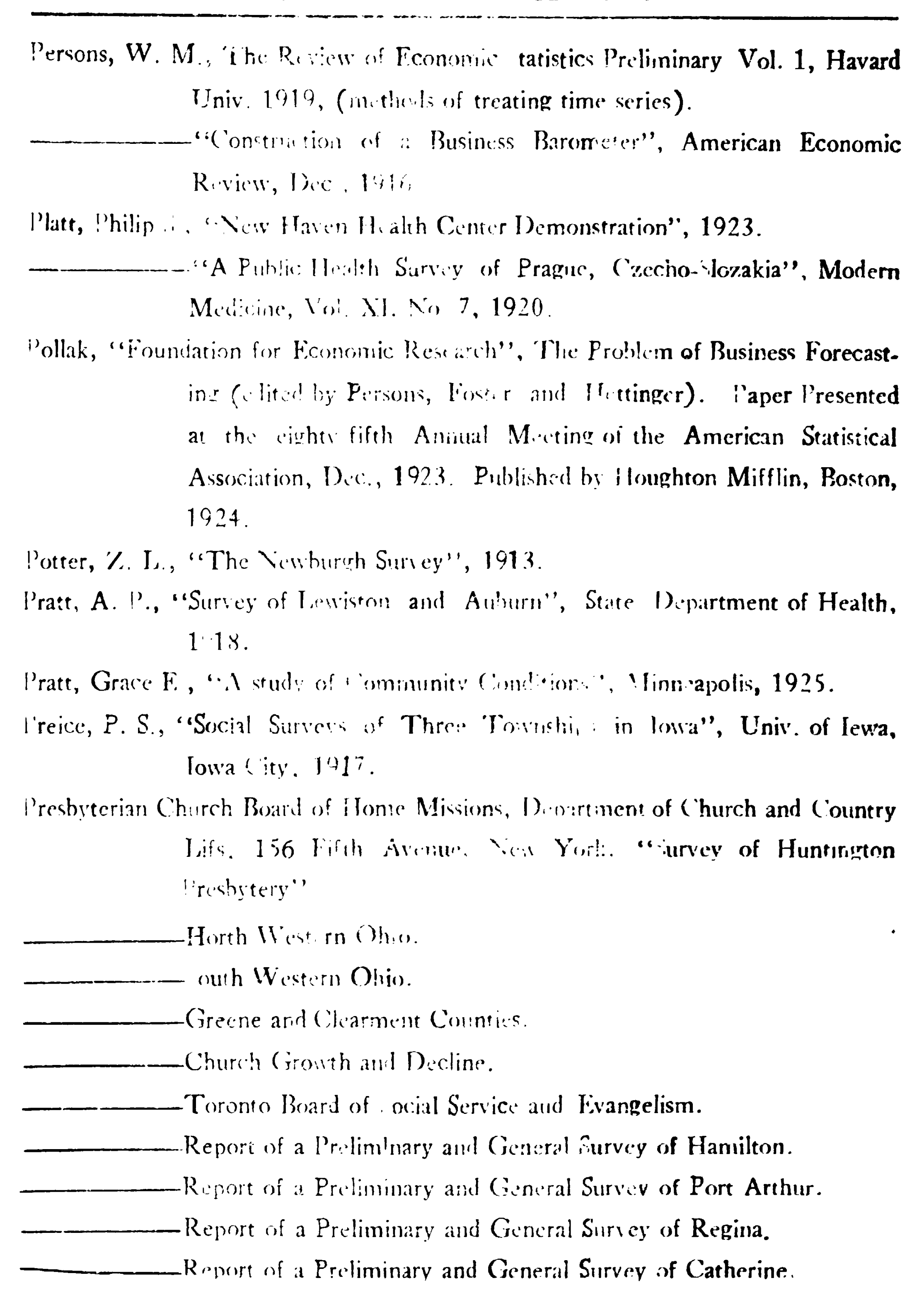
Palmer, G. T., "A Sanitary and Health Survey", New Yrrk, 1912.

Patterson, Don. G., "A Mental Survey of the chool Papulation of A Kansas Town, Schooi and Society", 1918.

Pearl, Raymond, "Midical Biometry and Statistics" W. B. Saunders Co., Philadelphia, 1923.

Peixatto, I., "Getting and Spending at the Professional Standard of Living", 1927.

Perry, J. C., "Report of a Survey of Richmonk, Indiana, to Determine an Incident of Tuberculosis", U. S. Public Health Service, Supplement 26 to U. S. Pubiic Health Reports, Oct. 8, 1915.



Persons, W. M., The Review of Economic Statistics Preliminary Vol. 1, Havard Univ. 1919, (methods of treating time series).

————"Construction of a Business Barometer", American Economic Review, Dec. 1916.

Platt, Philip S., "New Haven Health Center Demonstration", 1923.

————"A Public Health Survey of Prague, Czecho-Slozakia", Modern Medicine, Vol. XI. No 7, 1920.

Pollak, "Foundation for Economic Research", The Problem of Business Forecasting (edited by Persons, Foster and Hettinger). Paper Presented at the eighty fifth Annual Meeting of the American Statistical Association, Dec., 1923. Published by Houghton Mifflin, Boston, 1924.

Potter, Z. L., "The Newburgh Survey", 1913.

Pratt, A. P., "Survey of Lewiston and Auburn", State Department of Health, 1918.

Pratt, Grace F., "A study of Community Conditions", Minneapolis, 1925.

Preice, P. S., "Social Surveys of Three Townships in Iowa", Univ. of Iewa, Iowa City, 1917.

Presbyterian Church Board of Home Missions, Department of Church and Country Lifs, 156 Fifth Avenue, New York. "Survey of Huntington Presbytery"

————Horth Western Ohio.

———— outh Western Ohio.

————Greene and Clearment Counties.

————Church Growth and Decline.

————Toronto Board of Social Service and Evangelism.

————Report of a Preliminary and General Survey of Hamilton.

————Report of a Preliminary and General Survey of Port Arthur.

————Report of a Preliminary and General Survey of Regina.

————Report of a Preliminary and General Survey of Catherine.

——————Report of a Preliminary and General Survey of Vencouver.

——————Report of a Preliminary and General Heport of Sidney.

——————London Survey.

Prosser, C. A., and Rechard, C. R., "Vocational Education, Survey of Minneapolis". Government Frinting Office, Washington D. C., 1914.

Rak, M. R., "Social Survey of Arizona", Univ. of Arizona, 1921.

Reform and Correctional Surveys, "The Delinquent" Vol VII,-X.

"Regional Survey of New York and Its Environs" (Vol. I, Economic Factors, Vol. II, Population, Land Values and Government, Vol. III, High Way Trafic, Vol. IV, Trausit and Transportation, Vol. V, Recreation, etc.), Regional Plan of New York and Its Environs, 30 East and 22nd St., N. Y., 1927

"Report of the Bureau of Social Surveys", Department Public Welfare, Chicago, 1914-15.

Reed, A., "Human Waste in Education", Century, 1927.

Rich, J. P., and Arms, B. L., "Preliminary Report of the Health Survey of El Pase; and Grossman J. H., Housing Health Survey", El Paso Chamber of Commerce, 1915.

Richmond, M. E., and Hall, F. S., "Study of 985 Widows Known to Charity Organization Societies", New York, 1910.

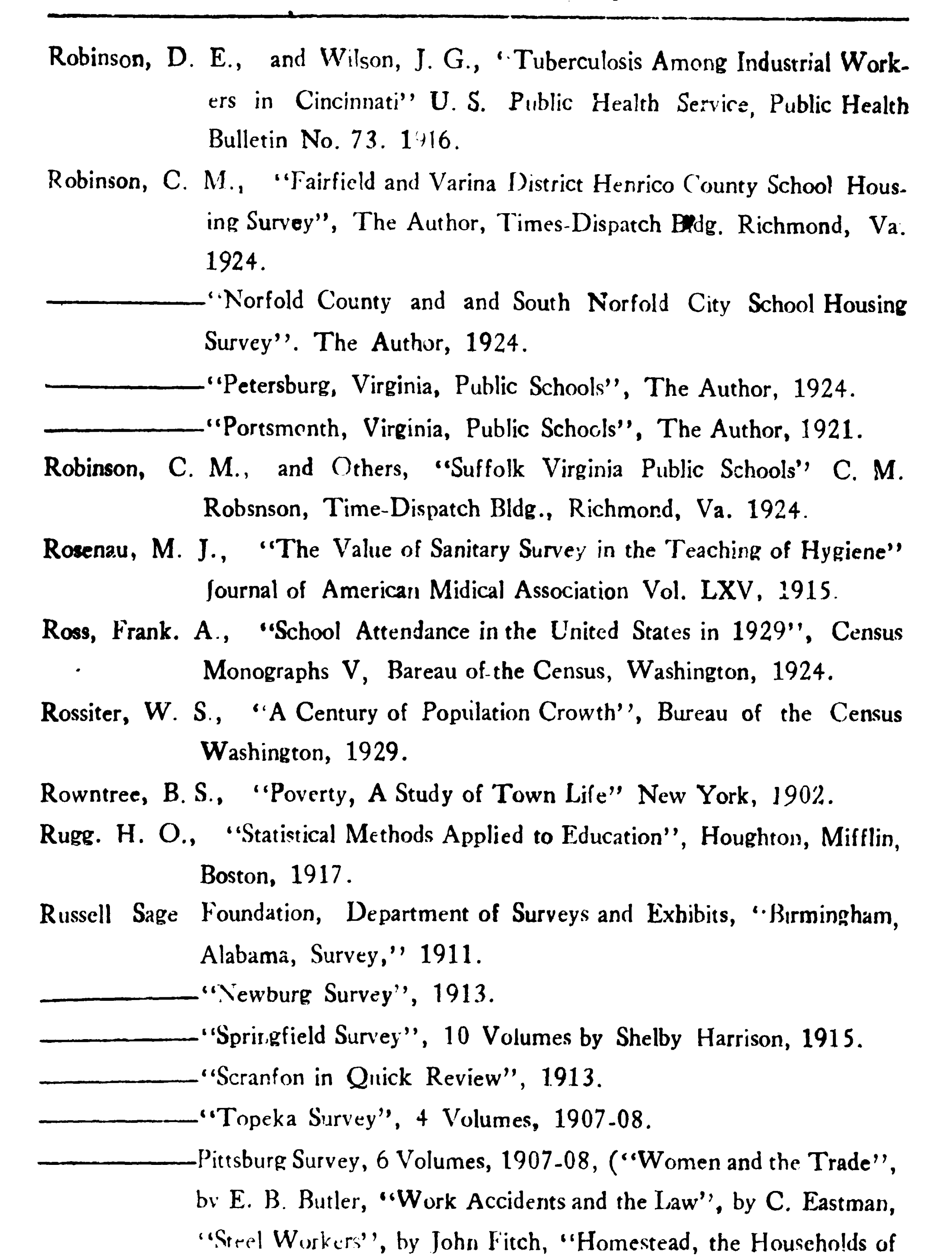
Richie, F. H. T., "Community Survey" Assn. Press.

——————"How to Study Your Association and the Community".

Riddell, W. A., and Myers, A. J. W., "Survey of London, Canada", Toronto Board of Social Service and Evangelism, Presbyterian Church, 1913.

Riegel, Robert, "Element of Business Statistics", D. Appleton New York, 1924.

Righter, Leonard, "Educational Survey Prepartory to Vocational Education". Columbia Unrv., 1923.



Robinson, D. E., and Wilson, J. G., "Tuberculosis Among Industrial Workers in Cincinnati" U. S. Public Health Service, Public Health Bulletin No. 73. 1916.

Robinson, C. M., "Fairfield and Varina District Henrico County School Housing Survey", The Author, Times-Dispatch Bldg. Richmond, Va. 1924.

————"Norfold County and and South Norfold City School Housing Survey". The Author, 1924.

————"Petersburg, Virginia, Public Schools", The Author, 1924.

————"Portsmonth, Virginia, Public Schools", The Author, 1921.

Robinson, C. M., and Others, "Suffolk Virginia Public Schools" C. M. Robsnson, Time-Dispatch Bldg., Richmond, Va. 1924.

Rosenau, M. J., "The Value of Sanitary Survey in the Teaching of Hygiene" Journal of American Midical Association Vol. LXV, 1915.

Ross, Frank. A., "School Attendance in the United States in 1929", Census Monographs V, Bareau of the Census, Washington, 1924.

Rossiter, W. S., "A Century of Population Crowth", Bureau of the Census Washington, 1929.

Rowntree, B. S., "Poverty, A Study of Town Life" New York, 1902.

Rugg. H. O., "Statistical Methods Applied to Education", Houghton, Mifflin, Boston, 1917.

Russell Sage Foundation, Department of Surveys and Exhibits, "Birmingham, Alabama, Survey," 1911.

————"Newburg Survey", 1913.

————"Springfield Survey", 10 Volumes by Shelby Harrison, 1915.

————"Scranfon in Quick Review", 1913.

————"Topeka Survey", 4 Volumes, 1907-08.

————Pittsburg Survey, 6 Volumes, 1907-08, ("Women and the Trade", by E. B. Butler, "Work Accidents and the Law", by C. Eastman, "Steel Workers", by John Fitch, "Homestead, the Households of

a Milltown", by E. T. Divine, R A. Woods, A. T. Burns F. E. Wing, A. M Harrison, F. Latmore, L V. North., "Wage Earning Pittsburgh", P. A. Kellogg, J. R. Commons, F. Kelly, P. Roberts, R. R. Wright, J. Forbes, and Others.)

Sands, Hebert R., "Organization and Administration of City Government of Atlants, Ga.", New York Bureau of Municipal Research, 1912.

Schereschewsky, J. W. "Studies in Vocational Disease, Health of Garment Workers", U. S. Public Health Service Bulletin No. 71.

——————"Studies in Vocational Disease, Hygineic Conditions of Illumination in Workshops of the Women's Garment Industry" U. S. Public Health Service Bulletin No 71. 1915.

Schevitz, J., "A Tuberculosis Survey of New Jersey".

Schluter, W. C., "How to do Research Work", Prentice-Hall, 1926.

Schmid, G., "Suicides in Seattle, 1914-1925." 1928.

Schneider, Franz, Jr., Survey of the Public Health Situation of Atlanta, Ga., Atlanta, Ga. Chamber of Commerce, 1913.

——————Public Health Survey of New Burgh, N. Y., 1913.

——————Survey of the Public Health Situation in Ithaca, N. Y., 1915.

——————Public Health in Springfield, Illinois, 1915.

——————Survey of the Activities of Municipal Health Departments in the United States American Journal of Public Health Vol. VI, 1916.

——————Relative Values in Public Health Work American Journal of Public Health, Vol. VII, 1917.

Sears, F. W., "Study of Sanitary Conditions on the Onondaga Indian Reservation", Health News, Indian Conference Number, Vol. XIV, No. 4, April, 1919.

Sears, J. B., "The School Survey".

Sears J. M., "School System" Houghton.

Secrist, H., "Statistics in Business"

Semon, Phillip, L., "A Jewish Community Center in Action" Chicago Hebrew Institute, Chicago, Illinois, 1921.

————Education and the Community Jewish People's Institute, Chicago, Illinois, 1922.

Shaw, E. A., and Lincoln, E. A., "Comparsion of the Intelligence and Training of School Children in a Massachusatts town" Havard University Press.

Shipley, A. E., Report on the Syrancuse Board of Health, New York Bureau of Municipal Research, 1912.

Skoog, aul L., "Sanitary and Health Survey of the City of Freeport", Ill., Conducted by Illinois State Dept. of Public Health, Published in Illinois Health News, May, 1918.

Skoog, Paul. L., Sanitary Suivey of Rockford, Illinois. Published by Illinois Depart mont of Health.

Small and Vincent, "Introduction to Sociology" New York, 1894.

Smith and Others, "The Way to Win", New York, 1916.

Smith, H. L., "Survey of a Public School System", Teachers College, 1917.

Smith, J. A., "A Tuberculosis Survey of Clinton County" New York State Department of Health News, March, 1919.

Snidow, F. A. and McComas, F. W., "Economic and Social Survey of Giles County", Univ. of Va., Extension Division, Univ. of Va., 1927.

Sollenger, "Juvenile Delinquency", University of Omaha, 1925.

Southmayd, H. J., "Health Survey of Portsmouth, Ohio". Ohio Public Health Jour. Vol. XIII, Sept., 1917.

"Standardization of Industrial Accident Statistics", Washington, 1920.

Stewart, A. E., and Simmons, V. S., Pittsburgh Tuberculosis League, "First Survey Report of Dispensary Aid Society on Tuberculosis and Infant Welfare", a Study of 8 City Squares, 1916.

Stewart, B. M., Preliminary and General Social Survey of Sydney, Canada, Toronto Board of Social Service and Evangelism, Presbyterian Church, 1913.

Stutsman, J. O., Social Prospectus of Kansas City, Missouri, Research Bureau of Public Welfare, Kansas City, Mo., August, 1913.

Survey Commission, "The Salary Situation and Cost of Wiving". Univ. of Minnesota, 1920.

Swanson, Simon, and Elmer. M. C., "Agenda Community", Univ. of Kansas, Lawrence, 1919.

Taylor, G. R., "Satellite Cities", Appleton, New York, 1915.

Taylor, Carl. and Zimmerman, C. C., Ashland Community Survey" Univ. of Missouri. Bulletin No. 173.

Teller, Sydney A., Synopsis of Neighborhood Studies, Pittsburgh, Pa.

Terry, C. E., "Health Survey of Raleigh, N. C.", Wake County of National Defence Child Welfare Department, 19 8.

——————"Health urvey of Wilmington, Delaware".

Terry, C. E., and Schneider, Franz, Jr., "Report of Health Inventory of the City of Amstordam".

——————"Social Survey of the City of Austin, Texas". The Delineater Seventh Baby Campaign, 1917.

Texas, Educational Survey Commission, "Texas Educational Survey Report", Texas, State Libraian, Austin, 1925.

Thompson and Warber, "Social and Economic Survey of a Township in South Minnesota", University of Minnesota. 1913.

Thomas, E.. "Economics of Small Holdings", Cambridge University Press, 1927.

Thorndike, E. L., "An Introduction to the Theory of Mental and Social Measurements", (Algebraic Methods Applied to Psychological Data) Teachers College, Columbiu Univ., 1913.

Todd, A. J., "A Social Survey of the 22nd and 23rd Words, N. S. Pittsburgh, Pa." The First United Presbyterian Church, Pittsburgh, 1912

Todd, R. E., and Sanborn, F. B. "Report of the Lawrence Survey Trustees", White Fund, Lawrence, Mass.

Tolman, Mayo, A Sanitary of Charleston,". Va.

Tuttle, T. D., "Theory Versua Practice in Vitcal Statistics" American Journal of Public Health, Vol. VIII, 1918.

University of California, "Cost of Living Studies", 1928.

United States Bureau of Education, Bulletin No. 37, "Some Foreign Educationa Surveys".

Virginia Education Commission, "Virginia Public Schools", World Bk. 1921.

Virginia, University, "Division of Extension, Economic and Social Survey of Albemarle County", Univ. of Va. 1922.

Von Tungeln, Geo. H., "Survey of Orange Township, Ames, Iowa", 1918.

Wakeman, B. R., Survey of the Infant Mortality and Still Births of the City of Ogdensburg, N. Y. for the year 1915, 36th "Annual Report of the New York State Department of Health", Vol. III, 1915,

Walker, W. F., "Survey of Public Health Work in Fargo, N. D.", Child Health Association Com. 320 7th Avenue, N. Y.

Walsh, C. M., "The Measurement of General Exchange Value", Macmillan, N. Y., 1901.

Walters, J. O., "Comp. First Book of the Social and Religious Survey of Springfield, Mass." Inst. of Social and Religious Research, 1923.

Warber, G. P., "Social and Economic Survey of a Community", N. E. Minnesota, Univ. of Minnesota, 1915.

Warren B. S., and Sydenstricker, Edgar, Statistics of Disability, A Compilation of Some of the Data Available in the United States, U. S. Public Health Service, Public Health Reports, Vol. XXXI, No. 16, April 1916.

Warner, P. L., "Economic and Social Survey of Clarke County", Univ. of Va.

Washburne, C. W., and Others, "Results of Practical Experiments in Fitting to Individuals", Public Schools.

Weld, L. D. H., Social and Economic Survey in The Red River Valley, Univ. of Minnesota, Minneapolis, 1915.

Westerfield, Marie B., Study of the Retardation in the Elementary Schools of Kansas City, Missouri, Univ. of Kansas, 1919.

West, C. J., "Valoje to Economies of Farmal Statistical Methods" Quarterly Publication of American Statistical Association, Sept., 1915.

West Virginia, Free Schools, Department of Charleston, "School Survey of Type Counties of West Virginia", 1923,

White, J. H, "Report of a Sanitary Survey of St. Joseph, Missouri", Reprint 185, U. S. Health Reports, August 24, 1914.

White, M. J., Sanitary of Indian Industries Employing women. U. S. Public Health Service, Supplement 17 to ublic Health Reports, July 17, 1914.

Whithorn, Faul P., "Seattle and Industrial City", Industrial Bureau, Seattle Chamber af Commerce, Seattle, Washington, 1916.

Whipple, G. C., "Vital Statistics", Second Edition, John Wiley and Sons, New York, 1923.

Whipple, G., "Manual of Mental and Phusical Tests", (methods applied to Psychological Date)

Whitney, J. S., "Suggestions for Making a Case-finding Survey", Tuberculosis Association.

Williams, L A., and Johnston, J. H., A Study of the Winston-Salem, N. C., 1918.

Wilson, Warren H., "Green and Clermont Counties, Ohio", 1912.

————"Church Growth and Decline in Ohio, 1913".

Willcox, W. F., "Development of the American Census Office since 1890" Political Science Quarterly, Sept. 1914.

Winslow, C, and E. A., Greenberg, J. C., and Dreenberg, D., Health Survey of New Haven, Connecticut.

Winslow, C. E. A., "Sanitary Survays of Institutions", Bulletin American Home Economic Association, Series 4, No. 5, 1916.

Wirth, Louis, "A Biography of Urban Communities in the City", Univ. of Chicago Press, 1925.

Wisconsin, Education. "Department of Equaliging Educational Opportunity in Wisconsin", Wis. Dept. of Public Instruction, Madison.

Women's Cooperative Alliance, "A Study of Community Conditions", Minneapolis, Minn., 1924.

Woolston, Howard C.. "Manholtenville", Columbia Univ, Studies.

Wordsworth, J. S., "Report of Social Survey of Regina, Saskatchewan", Federal Churches, Regina, 1913.

Wright, C. D., and Hunt. W. C., "History and Growth of the United States Census from 1790-1890" U. S Printing Office, Washington, D. C.

Wyoming, Education, Department of Cheyenne, "Survey of Five School Districts in Lincoln County".

Young, B. F., "Statistics As Applied in Business", Ronald Pcess, N. Y., 1925.

Zook, G. F., "Survey of Higher Education in Cleveland", Cleveland, Eoundation.